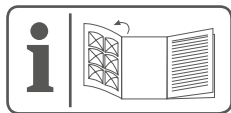


POWXG60300



NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · CS · RO · BG

POWERPLUS



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО



Fig A



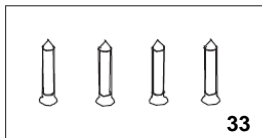
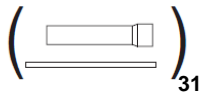
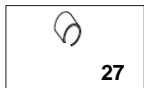
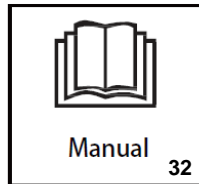
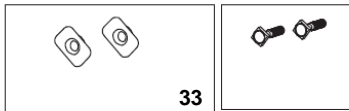
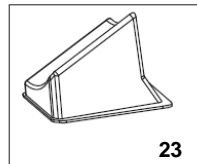
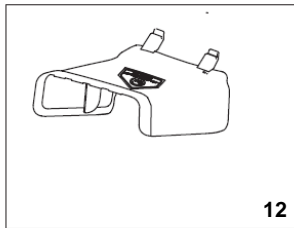
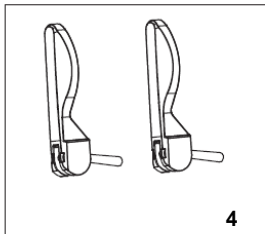
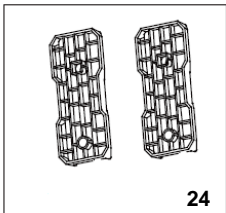


Fig. 1

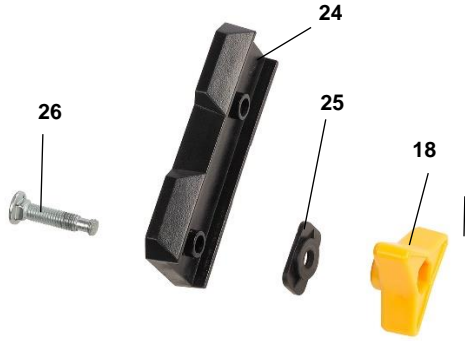
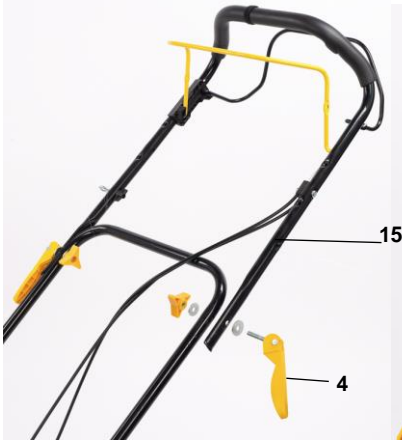


Fig. 2



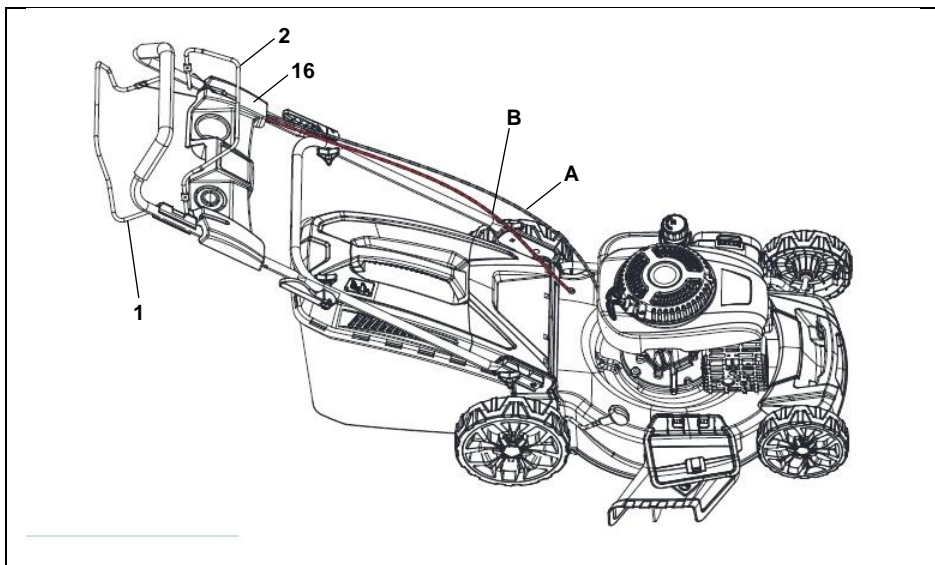


Fig. 3



Fig. 4

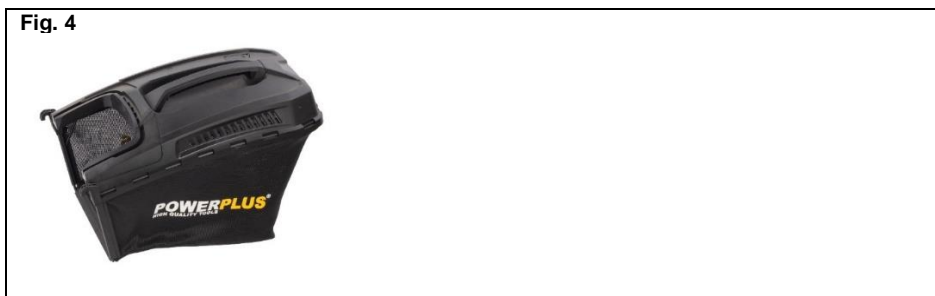


Fig. 5



Fig 6



Fig 7



Fig 8



Fig 9

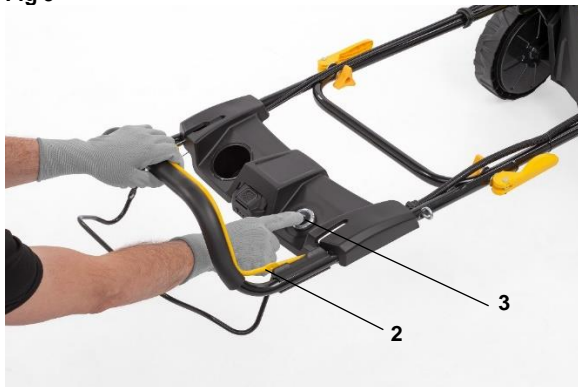


Fig 10



Fig 11



Fig 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig 16



Fig 17

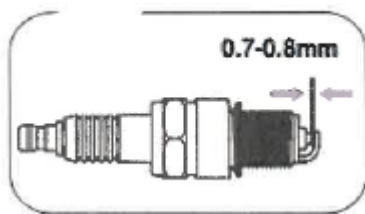


Fig 18



Fig 19



1	BEOOGD GEBRUIK	3
2	OVERZICHT VAN DE ONDERDELEN (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14) 3	3
3	INHOUD VAN DE VERPAKKING	3
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	4
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	6
5.1	<i>Maak u vertrouwd met het toestel</i>	6
5.2	<i>Vorbereiding</i>	6
5.3	<i>Gebruik</i>	6
5.4	<i>Onderhoud en opslag</i>	8
6	VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	8
7	BIJKOMENDE VEILIGHEIDSSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS	9
7.1	<i>Batterijen (21)</i>	9
7.2	<i>Laders (20)</i>	9
7.3	<i>Li-ion batterij</i>	9
8	VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR BENZINE	10
9	DE BATTERIJ LADEN	10
9.1	<i>Wanneer u het batterijpack dient op te laden</i>	10
9.1.1	<i>Hoe het batterijpack opladen</i>	10
9.1.2	<i>Capaciteitsindicator</i>	10
10	MONTAGE	11
10.1	<i>Inklapbare duwbeugel (Fig. 1, 2, 3)</i>	11
10.2	<i>Monteer de opvangbak (Fig. 4, 5)</i>	12
11	GEBRUIK	12
11.1	<i>Vóór het starten</i>	12
11.1.1	<i>Olie toevoegen (Fig. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Voeg benzine toe (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Motor Starten (Fig. 8, 9, 10)</i>	13
11.3	<i>De motor uitschakelen (Fig. 11)</i>	13
11.4	<i>Zelftrekkende functie (Fig. 12)</i>	13
11.5	<i>Instructies voor het instellen van de hoogte (Fig. 13)</i>	13

11.6	<i>Positie van het achterste deksel/grasuitworp (Fig. 5).....</i>	14
11.7	<i>Waarschuwingssysteem van de grasopvangbak (Fig. 5).....</i>	14
11.8	<i>Maaitips</i>	14
12	5 IN 1	14
12.1	<i>Wat is mulchen?</i>	14
12.2	<i>Verschillende toepassingen.....</i>	15
12.2.1	<i>Aanpassen voor het mulchen (Fig. 14)</i>	15
12.2.2	<i>Aanpassen voor uitwerpen langs de zijkant (Fig. 15).....</i>	15
12.2.3	<i>Maaien met de grasopvangzak (Fig. 5)</i>	15
12.2.4	<i>Kanten maaien.....</i>	16
13	ONDERHOUD	16
13.1	<i>Vervangen/aflaten van de olie.....</i>	17
13.2	<i>De benzinetank leegmaken (Fig. 16).....</i>	17
13.3	<i>Bougie (Fig. 17).....</i>	17
13.4	<i>Om het luchtfilter te reinigen (Fig. 18).....</i>	17
13.5	<i>Maaierbehuizing reinigen (Fig. 19).....</i>	17
13.6	<i>Onderhoudsschema</i>	18
13.7	<i>Opslag van de batterij.....</i>	18
14	PROBLEEMOPLOSSING	18
15	TECHNISCHE GEGEVENS	19
16	OPSLAGINSTRUCTIES (BUITEN HET SEIZOEN).....	20
17	TRANSPORT.....	20
18	GARANTIE	21
19	MILIEU	21
19.1	<i>Batterijpack</i>	21
20	CONFORMITEITSVERKLARING	22

POWERPLUS

POWXG60300

BENZINEGRASMAAIER 224 CC 560 MM

POWXG60300

NL

1 BEOOGD GEBRUIK

Deze grasmaaier is bestemd voor het maaien van gras. Deze grasmaaier werd ontworpen voor het maaien van gras in een gezinstuin. Niet geschikt voor professioneel gebruik..



WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

2 OVERZICHT VAN DE ONDERDELEN (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14)

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Hendel aandrijving (koppelingshendel) | 17. Waterspuitmond |
| 2. Rem-/stophendel | 18. Montageknoppen |
| 3. Startknop | 19. Oplaadaansluiting |
| 4. Vergrendelingshendel | 20. Netspanningsadapter |
| 5. Opvangbak/-zak | 21. Batterij |
| 6. Motoroliedop | 22. Batterijvak |
| 7. Handgreep hoogte-instelling | 23. Mulchingwig |
| 8. Starthandgreep | 24. Afstandsplaat |
| 9. Benzinedop | 25. Tussenplaatje |
| 10. Luchtfilter | 26. Bout 35 x 8 mm |
| 11. Knop van de batterijcapaciteitsindicator | 27. Kabelklem |
| 12. Opening zij-uitworp | 28. Waarschuwingssysteem opvangbak |
| 13. Bougiekap | 29. Ontgrendelknop batterijpack |
| 14. Onderste deel duwbeugel | 30. Batterijcapaciteitsindicator |
| 15. Bovenste deel duwbeugel | |
| 16. Bedieningspaneel | |

3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!













- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 x grasmaaier | 1 x onderste deel duwbeugel (14) |
| 1 x hulpstuk zij-uitworp (12) | 1 x mulchingwig (gemonteerd) (23) |
| 1 x opvangbak/-zak (5) | 1 x batterij (21) |
| 1 x bougiesleutel (31) | 1 x lader/netspanningsadapter (20) |
| 4 x montageknop (18) | 2 x afstandsplaatjes (24) |
| 2 x vergrendelingshendel (4) | 1 x set montage materiaal (33) |
| 1 x kabelklem (27) | 2 x klittenbandstrips (34) |
| 1 x handleiding (32) | |













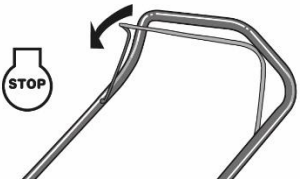



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	<p>Wijst op gevaar voor verwondingen of schade aan het gereedschap.</p>		<p>In overeenstemming met de essentiële van toepassing zijnde veiligheidsstandaarden van de Europese richtlijnen.</p>
	<p>Lees voor het gebruik de handleiding.</p>		<p>Raak een hete geluidsdemper of cilinder niet aan. U kunt zich verbranden. Deze onderdelen worden tijdens het werken zeer heet. Na het uitschakelen, blijven zij nog een korte tijd heet.</p>
	<p>Waarschuwing! Rondvliegende voorwerpen!</p>		<p>Hou handen en voeten uit de buurt van scherpe onderdelen.</p>
	<p>Hou omstanders uit de buurt.</p>		<p>Verwijder de bougie vóór u herstellingen uitvoert. Voer daarna de herstelling volgens de handleiding uit.</p>
	<p>Let op de handen en voeten van de gebruiker om verwondingen te voorkomen.</p>		<p>Hou handen en voeten weg uit de openingen wanneer de machine draait.</p>
	<p>Wacht tot alle machine-onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u ze aanraakt. De messen blijven na het uitschakelen van de machine nog even doordraaien. Een draaiend mes kan verwondingen veroorzaken.</p>		<p>Draag gehoorbescherming en een veiligheidsbril! Draag een helm!</p>

	<p>Giftige dampen of gassen – verstikking.</p>		<p>Hou handen en voeten uit de buurt.</p>
	<p>Benzine is brandbaar. Laat de motor minimaal 2 minuten afkoelen voordat u bijtankt.</p>		<p>Opgelet – benzine is extreem brandbaar! Explosiegevaar! Mors geen benzine!</p>
	<p>Oogbescherming verplicht.</p>		<p>Draag handschoenen.</p>
	<p>Draag gehoorbescherming.</p>		<p>Duw niet meer dan 3 keer na elkaar op de voorpompknop.</p>
	<p>Controleer en vul olie bij.</p>		<p>Vul motorolie bij.</p>
	<p>Raak hete oppervlakken niet aan.</p>		<p>Gegarandeerd geluidsvermogeniveau in dB.</p>
		<p>Schakel de motor uit.</p>	
		<p>Zelfrijdende functie.</p>	



**Waarschuwing: hou de veiligheidslabels op de machine proper en zichtbaar.
Vervang de veiligheidslabels wanneer ze ontbreken of onleesbaar zijn.**

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING: bij het werken met gereedschappen op benzine moeten de basisveiligheidsvoorzorgen alsook onderstaande voorschriften altijd worden opgevolgd om het gevaar voor verwondingen en/of schade aan het toestel te beperken. Lees al deze instructies vóór u het toestel gebruikt en bewaar deze instructies als naslagwerk voor later.

WAARSCHUWING: deze machine produceert een elektromagnetisch veld wanneer ze in werking is. Dit veld kan onder sommige omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten. Om het gevaar voor ernstige of dodelijke gevolgen hiervan te voorkomen, raden we personen met een medisch implantaat aan om hun arts en de fabrikant van het implantaat te contacteren vóór ze deze machine gebruiken.

5.1 Maak u vertrouwd met het toestel.

- Lees zorgvuldig de instructies. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het correct gebruik van het toestel.
- Laat de grasmaaier nooit gebruiken door kinderen of door andere personen die niet met dit toestel vertrouwd zijn. Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen aan de leeftijd van de gebruiker.
- Maai nooit wanneer er andere personen, in het bijzonder kinderen, of dieren in de buurt zijn.
- Onthoud dat de operator of de gebruiker verantwoordelijk is voor gevaarlijke situaties of ongevallen m.b.t. andere personen of hun eigendommen.
- De gebruikers moeten een passende opleiding krijgen m.b.t. het gebruiken, instellen en bedienen van de machine. Ook de verboden handelingen moeten meegedeeld worden.

5.2 Voorbereiding

- Draag tijdens het werken altijd stevig schoeisel en een lange broek. gebruik het toestel niet op blote voeten of met open sandalen aan.
- Voordat u begint te werken, moet u het te maaien gebied grondig gecontroleerd hebben. Alle voorwerpen zoals stenen, speelgoed, takken, draden, enz. die door de machine kunnen worden weggeslingerd, moeten verwijderd worden.



WAARSCHUWING! Benzine is zeer ontvlambaar.

- Bewaar benzine in vaten die hiervoor specifiek werden ontworpen.
- Tank enkel bij in de openlucht en rook niet tijdens het bijtanken.
- Vul de tank met benzine vóór u de motor start. Verwijder nooit de benzinedop of tank nooit benzine bij terwijl de motor nog draait of nog heet is.
- Wanneer er benzine wordt gemorst, probeer dan niet om de motor te starten maar haal de machine weg van de plaats waar de benzine werd gemorst en vermijd het laten ontstaan van mogelijke ontstekingsbronnen totdat de benzinedampen zijn verdampt.
- Draai alle afsluitdoppen van zowel de benzinetank als het benzinevat stevig vast.
- Vervang defecte geluidsdempers.
- Controleer vóór het gebruik altijd visueel of de messen, hun montagevoeren en het snijgeheel niet beschadigd of versleten zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en voeren telkens per set om de uitbalancerings te bewaren.

5.3 Gebruik

- Gebruik het toestel niet in afgesloten plaatsen waar gevaarlijke koolstofmonoxidedampen zich zouden kunnen ophopen.
- Waarschuwing! Gebruik de grasmaaier niet wanneer er bliksemgevaar bestaat.

- Het wordt aangeraden om de gebruiksmomenten in tijd te beperken om zo de gevaren te minimaliseren die veroorzaakt worden door lawaai en trillingen.
- Wees voorzichtig wanneer u met de grasmaaier werkt op hellingen, dichtbijgelegen vuilnisbelten, sloten of dijken.
- Maai enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.
- Gebruik indien mogelijk het toestel niet op nat gras.
- Bewaar altijd een stabiele positie wanneer u op hellingen werkt.
- Wandel, maar loop nooit.
- Voor draaiende machines met wielen: maai heen en weer op hellingen, nooit van boven naar onder.
- Wees bij het werken op hellingen bijzonder voorzichtig tijdens het veranderen van de werkrichting.
- Maai niet op zeer steile hellingen.
- Wees bijzonder oplettend wanneer u omkeert of wanneer u de grasmaaier naar u toe trekt.
- Laat de messen tot stilstand komen wanneer de grasmaaier moet worden opgetild voor het oversteken van andere bodemoppervlakken dan grasvelden en wanneer u de grasmaaier heen- en terugbrengt naar de plek die gemaaid moet worden.
- Gebruik de grasmaaier nooit met defecte beschermkappen of zonder dat de veiligheidsvoorzieningen zoals bijvoorbeeld de grasklep en/of de grasopvangbak op hun plaats zitten.
- Opgelet: de grasmaaier mag niet gebruikt worden zonder dat ofwel de gehele grasopvangzak ofwel de zelfsluitende kap van de uitlaatopening aanwezig is.
- Verander niets aan de motorinstellingen en voer de motor niet op.
- Regel verzegelde instelpunten voor de snelheidsregeling van de motor niet bij en knoei er ook niet aan.
- Knoei niet aan de veiligheidssystemen van de grasmaaier en schakel ze niet uit.
- Zet de koppelingen van de messen en de aandrijving los vóór u de motor start.
- Start voorzichtig de motor volgens de instructies en hou daarbij de voeten goed uit de buurt van de messen.
- Kantel de maaier niet wanneer u de motor start.
- Start de motor niet wanneer u voor de uitwerpopening staat.
- Hou handen en voeten uit de buurt van de draaiende onderdelen. Blijf altijd uit de buurt van de uitwerpopening.
- Til een grasmaaier nooit op of draag hem nooit terwijl de motor nog draait.
- Zet de motor uit, maak de bougiekabel los en zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en, in het geval er een sleutel aanwezig is, dat de sleutel verwijderd is:
 - Vóór het oplossen van blokkeringen of vóór het vrijmaken van de uitwerpopening.
 - Vóór het controleren, het reinigen of het werken aan de grasmachine.
 - Nadat u een vreemd voorwerp heeft geraakt. Controleer de grasmaaier op beschadigingen en voer de nodige herstellingen uit vóór u de motor opnieuw start en de grasmaaier verder gebruikt.
 - Wanneer de grasmaaier abnormaal begint te trillen (controleer onmiddellijk).
- Zet de motor uit, maak de bougiekabel los en zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en, in het geval er een sleutel aanwezig is, dat de sleutel verwijderd is:
 - Wanneer u de grasmaaier achterlaat.
 - Vóór het bijtanken.
- Ga langzaam vooruit wanneer u een volgstoel gebruikt.
- Onthoud dat de gebruiker geen enkele van de verzegelde instellingen voor het motortoerental mag aanpassen of omzeilen.

- Controleer de machine regelmatig en verzekert u er vóór elk gebruik van dat alle startvergrendelingen en drukknoppen correct werken.
- Gebruik de grasmaaier niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed verkeert van drugs, alcohol of medicatie.
- Gebruik de grasmaaier niet in slecht weer, zeker niet wanneer er bliksemgevaar is.

5.4 Onderhoud en opslag

- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig vast aangedraaid om er zeker van te zijn dat het toestel in een toestand verkeert die veilig is om mee te werken.
- Bewaar het toestel nooit met benzine in de tank binnen een gebouw waar de dampen in contact zouden kunnen komen met open vuur of een vonk.
- Laat de motor afkoelen voor u hem in een afgesloten ruimte opbergt.
- Hou de motor, de geluidsdemper, het batterijvak en de benzinetank vrij van gras, bladeren of overmatig vet. Dit verkleint het brandgevaar.
- Controleer regelmatig de grasopvangbak op sporen van slijtage of aantasting.
- Vervang voor alle veiligheid de versleten of beschadigde onderdelen.
- Wanneer de benzinetank moet leeggemaakt worden, dan moet dit buiten gebeuren.
- Verkeerd onderhoud, het gebruik van niet-conforme vervangonderdelen of het verwijderen of aanpassen van veiligheidsonderdelen kan de grasmaaier beschadigen en de gebruikers ervan ernstig verwonden.
- Gebruik enkel aanbevolen vervangmessen en onderdelen van de fabrikant. Het gebruik van niet-originele onderdelen kan de machine beschadigen en de gebruikers ervan verwonden. Hou de grasmaaier in een goede bedrijfstoestand.
- Wanneer de messenrem niet werkt, neem dan contact op met een servicecenter.



Waarschuwing: raak het draaiend mes niet aan!

Waarschuwing: vul enkel benzine bij in een goed geventileerde omgeving en met een uitgeschakelde motor.

6 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Gebruik de grasmaaier uitsluitend wanneer de grasopvangzak aanwezig is of wanneer de afbuigplaat gemonteerd zit.
- Schakel de motor uit vóór u de grasopvangzak ledigt of de maaihoogte instelt.
- Wanneer de motor draait, hou dan uw handen en voeten weg uit de gebied onder de grasmaaier of onder de grasuitworp.
- Verwijder alle vreemde voorwerpen van het grasveld vóór u begint te maaien. Deze voorwerpen zouden door de grasmaaier weggeslingerd kunnen worden.
- Hou kinderen, andere personen en huisdieren op een veilige afstand wanneer u met de grasmaaier werkt.
- Kantel de grasmaaier nooit terwijl u hem start.

7 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BATTERIJEN EN LADERS



Gebruik enkel batterijen en laders die geschikt zijn voor dit apparaat.

7.1 Batterijen (21)

- Probeer nooit om batterijen, om wat voor reden ook, te openen.
- Bewaar ze niet op plekken waar de temperatuur de 40 °C kan overschrijden.
- Laad ze enkel op bij temperaturen tussen de 4 °C en 40 °C.
- Bewaar uw batterijen op een koele droge plaats (5 °C-20 °C). Bewaar batterijen nooit in ontladen toestand.
- Het is beter voor Li-ion batterijen om ze regelmatig te ontladen en te herladen (minstens 4 keer per jaar). De ideale lading voor het langdurig opbergen van uw Li-ion batterij bedraagt 40% van de capaciteit.
- Wanneer u ze moet wegwerpen, volg dan de instructies in het gedeelte "Milieu".
- Veroorzaak geen kortsluitingen. Wanneer er rechtstreeks of per ongeluk, door contact met een metalen voorwerp, een verbinding wordt gemaakt tussen de positieve (+) en de negatieve (-) contactaansluiting, dan wordt de batterij kortgesloten en zal er een zeer grote stroom gaan vloeien die hitte zal veroorzaken wat tot het barsten van de behuizing of tot brand kan leiden.
- Verhit ze niet. Wanneer batterijen boven de 100 °C verwarmd worden, zullen de afdichtingen, isolatielagen en andere polymeerlagen beschadigd raken wat tot het lekken van het elektrolyt en/of interne kortsluiting kan leiden wat dan weer hitte veroorzaakt en tot barsten of brand kan leiden. Werp batterijen niet in het vuur: gevaar voor een explosie of intense brand.
- Onder extreme omstandigheden kan het voorkomen dat de batterij gaat lekken. Wanneer u vloeistof op de batterij ontdekt, volg dan de onderstaande instructies:
 - Neem de vloeistof zorgvuldig op d.m.v. een vod. Vermijd huidcontact.
 - Volg onderstaande instructies bij huid- of oogcontact:
 - ✓ Spoel onmiddellijk met water. Neutraliseer met een zacht zuur zoals citroensap of azijn.
 - ✓ Bij oogcontact: spoel overvloedig met water gedurende minimaal 10 minuten en contacteer een arts.



Brandgevaar! Vermijd het kortsluiten van de contacten van een batterij die uit het toestel is genomen. Verbrand een batterij niet.

7.2 Laders (20)

- Probeer nooit om niet-oplaadbare batterijen te laden.
- Laat defecte snoeren onmiddellijk herstellen.
- Niet blootstellen aan water.
- Open de lader niet.
- De behuizing van de lader niet doorboren.
- De lader is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis.

7.3 Li-ion batterij

Voordelen van Li-ion batterijen:

- Li-ion batterijen hebben een hogere capaciteit/gewichtsverhouding (meer vermogen uit een lichtere en meer compacte batterij).
- Geen geheugeneffect meer (capaciteitsverlies na een aantal laad/ontlaadcycli) zoals bij andere types batterijen (NiCd, NiMH,...).
- Beperkte zelfontlading (zie ook het hoofdstuk: "Opslaginstructies").

8 VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR BENZINE

WAARSCHUWING! Wees bijzonder voorzichtig met benzine. Benzine is brandbaar en de dampen zijn explosief. Volgende punten moeten in acht worden genomen:

- Gebruik enkel een goedgekeurde tank.
- Verwijder nooit de benzinedop en tank nooit bij terwijl de motor nog draait. Laat de onderdelen van de uitlaat afkoelen vóór u bijtankt.
- Rook niet.
- Vul de machine binnenshuis niet bij.
- Bewaar de machine of de benzinetanks niet binnenshuis waar er open vuur is zoals bijvoorbeeld van een waterverwarmingstoestel.
- Als er benzine werd gemorst, probeer dan niet om de motor te starten maar breng de machine weg van de plaats waar dit gebeurde vooraleer te starten.
- Breng na het bijvullen altijd de benzinedop terug aan en draai hem stevig vast.
- Als de tank wordt leeggelaten dan moet dit in de openlucht gebeuren.

9 DE BATTERIJ LADEN

Uw grasmaaier is uitgerust met een elektrische motorstarter die gebruik maakt van de meegeleverde Li-ion startbatterij.

Gebruik uitsluitend de netstroomadapter die met uw machine werd meegeleverd. Enkel deze adapter is geschikt voor de Li-ion batterij van uw motorgereedschap.

9.1 Wanneer u het batterijpack dient op te laden

Wanneer nodig. Om de beschikbare capaciteit te controleren: druk op de knop van de batterijcapaciteitsindicator (11) en laad op indien nodig.

9.1.1 Hoe het batterijpack opladen

Sluit de netstroomadapter (20) aan op een stopcontact. Er gaat een groen lampje branden op de adapter (20). Houd de adapter (20) droog. Vermijd dat het batterijpack (21) blootgesteld wordt aan regen of natte omstandigheden.

Duw de laadstekker (19) van de netstroomadapter stevig in de laadaansluiting van de oplaadbare batterij (21).

Een volledig ontladen batterij (21) heeft ongeveer drie uur nodig om volledig op te laden. Het batterijpack (21) blijft volledig opgeladen wanneer het is aangesloten op de netstroomadapter. Om de beschikbare lading te controleren: druk op de knop van de batterijcapaciteitsindicator (11). Haal de netstroomadapter (20) uit het stopcontact wanneer hij niet gebruikt wordt.

9.1.2 Capaciteitsindicator

Er bevinden zich capaciteitsindicatoren (30) op het batterijpack. U kunt de beschikbare capaciteit van de batterij controleren wanneer u de knop (11) indrukt. De 3 leds tonen u het capaciteitsniveau van de batterij:

Lampjes

Drie groene lampjes
Twee groene lampjes
Eén groen lampje

Beschikbare lading

70 % ~ 100 %
10 % ~ 70 %
Minder dan 10 %

10 MONTAGE

10.1 Inklapbare duwbeugel (Fig. 1, 2, 3)

- Monteer het onderste deel van de duwbeugel (14) op het chassis van de machine m.b.v. bouten en moeren (Fig. 1).
- De moeren van het onderste deel van de duwbeugel (14) dienen altijd naar de binnenkant van de machine te wijzen, het verhoogde deel van de afstandsplaat dient ook naar de binnenkant van de machine te wijzen. Zet vast met de montageknop.
- Monteer het bovenste deel van de duwbeugel (15, Fig. 2).
- Plaats de moer in de montageopening van de vergrendelingshendel (4).
- Plaats het bovenste deel van de duwbeugel op het onderste deel (Fig. 2).
- Stop de bout doorheen het bovenste en onderste deel, maak hem vast aan de vergrendelingshendel (2) en de montageknop.
- Draai de vergrendelingshendel (4) in wijzerzin naar de juiste stand en kantel hem 180° om hem vast te zetten.

BELANGRIJK: plooi de duwbeugel voorzichtig open om te voorkomen dat de bedieningskabels beschadigd of geknakt raken.

- Til de duwbeugel op totdat het onderste deel ervan op zijn plaats in de maaipositie vergrendelt. Zet alle bouten vast.
- Verwijder de beschermende verpakkingsdelen, kantel het bovenste deel van de duwbeugel opwaarts naar zijn plaats op het onderste deel en zet beide knoppen stevig vast.
- Monteer het bedieningspaneel (16) m.b.v. 4 schroeven (Fig. 2).
- Sluit de ontstekingskabel (A) op de rem-/stophendel (2) aan: trek het linkerdeel van de rem-/stophendel van de bovenste duwbeugel uit de duwbeugel. Breng het uiteinde van de ontstekingskabel, die aan de achterkant van de motor is vastgemaakt, door de voorziene opening aan de bovenste linkerkant van het bedieningspaneel (16). Haak het uiteinde van de kabel in de daarvoor voorziene opening van de rem-/stophendel.
- Haak de rem-/stophendel (2) in de daarvoor voorziene opening van de bovenste duwbeugel. Controleer dat de rem-/stophendel (2) soepel beweegt wanneer de rem-/stophendel wordt bediend en losgelaten.
- De aandrijvingskabel (B) op de hendel van de aandrijving(1) aansluiten: trek het linkerdeel van de hendel van de aandrijving (1) van de bovenste duwbeugel uit de duwbeugel. Haak het uiteinde van de aandrijvingskabel, die verbonden is met het aandrijfsysteem voor de wielen en die onderaan de achterkant van de maaier naar buiten komt, vast in de daarvoor voorziene opening van de hendel van de aandrijving (1).
- Haak de hendel van de aandrijving (1) terug in de daarvoor voorziene opening van het bovenste deel van de duwbeugel. Controleer dat de hendel van de aandrijving soepel beweegt wanneer hij wordt bediend en losgelaten.
- Als dit gebeurt is: maak de kabels van de rem-/stophendel en de hendel van de aandrijving m.b.v. de kabelklemmen vast op de linkerbovenkant van het onderste deel van de duwbeugel (Fig. 3).
- Maak de verbindingkabel van het bedieningspaneel (16) en de motor vast m.b.v. een kabelbandje.



Opgelet: aandrijvings- en startkabels moeten altijd op de bovenkant van de delen van de duwbeugel bevestigd worden. Dit zorgt ervoor dat de kabels op de bovenkant van de duwbeugel vrij kunnen bewegen wanneer de duwbeugel ingeklapt wordt. Een verkeerde bevestiging van deze kabels kan leiden tot beschadiging of kabelbreuk door trek, wat tot een defecte machine leidt. In dit geval vervalt de garantie.

10.2 Monteer de opvangbak (Fig. 4, 5)

Monteer het bovenste en onderste deel op elkaar. Nota: zorg ervoor dat elke sluiting volledig vastgezet is.

Monteer de opvangbak op de maaier.

1. Til het achterste deksel met de hand op en breng de grasopvangbak aan.
2. Wanneer u zich ervan verzekerd hebt dat de grasopvangbak vastgeklikt is, laat dan het achterdeksel los.

11 GEBRUIK**11.1 Vóór het starten**

Deze grasmaaier wordt geleverd ZONDER OLIE OF BENZINE in de motor.

11.1.1 Olie toevoegen (Fig. 6)

Vóór elk gebruik moet het oliepeil gecontroleerd worden en indien nodig moet er motorolie bijgevoerd worden van het type SAE30 500 ml.



OPGELET: OVERVUL de motor NIET met olie of er zal bij het starten veel rook uit de geluidsdemper komen.

- Zorg ervoor dat de grasmaaier vlak staat.
- Verwijder de oliepeilstok uit de olievulopening.
- Voeg olie toe.
- Wrijf de oliepeilstok proper, monteer hem terug op zijn plaats, draai de olietankdop op de tank en verwijder hem daarna opnieuw. Het oliepeil moet tussen de markeringen liggen en de olie moet helder zijn met een gouden kleur.
- Vul bij als het oliepeil te laag is.

BELANGRIJK:

- Controleer vóór elk gebruik het oliepeil. Voeg olie toe indien nodig. Vul bij tot de lijn "FULL" op de peilstok.
- Vervang de olie om de 25 uur of om het seizoen. Het kan nodig zijn de olie vaker te verversen in stoffige of vuile omstandigheden.

11.1.2 Voeg benzine toe (Fig. 7)

WAARSCHUWING: Vul de benzinetank nooit binnenshuis, terwijl de motor draait of voordat de motor na het draaien minstens 15 minuten heeft kunnen afkoelen.



Reinig het gebied rondom de benzinevuldop voordat u de dop verwijdert. Verwijder het waarschuwingsplaatje en controleer het benzinepeil.

- Vul de benzinetank tot aan de onderkant van de vulnek. Gebruik verse, zuivere en ongelode standaardbenzine.
- Overvul de tank niet.
- Meng geen olie met de benzine.
- Koop benzine enkel in hoeveelheden die u binnen de 30 dagen kunt verbruiken, zo bent u altijd zeker van verse benzine.

OPGELET: veeg gemorste olie of benzine weg. Bewaar of mors geen olie of benzine in de buurt van open vuur.



OPGELET: benzine verrijkt met alcohol (ook wel eens gasohol genoemd) of het gebruik van ethanol of methaan, kan vocht aantrekken, wat tijdens de opbergperiode zorgt voor afscheiding en de vorming van zuren. Zure dampen kunnen het benzinesysteem beschadigen tijdens de opbergperiode. Om motorproblemen te vermijden moet het benzinesysteem vóór het opbergen leeggemaakt worden (zie het hoofdstuk over het opbergen verder in deze handleiding).



11.2 Motor Starten (Fig. 8, 9, 10)

Stop een volledig geladen batterij in het batterijvak van het bedieningspaneel (Fig. 8). Controleer vóór elke start of de remhendel normaal bediend en losgelaten kan worden.

Elektrisch (Fig. 9):

- Trek de rem-/stophendel (2) naar de duwbeugel en houd hem daar.
- Duw op de START-knop (3) totdat de motor begint te draaien.

Manueel (Fig. 10):

- Ga achter de maaier staan. Trek de rem-/stophendel (2) met één hand naar de bovenste duwbeugel. Plaats de andere hand op de starthandgreep.
- Trek de starthandgreep ongeveer 10 – 15 cm naar buiten totdat u enige weerstand voelt en start dan de motor met een korte en stevig ruk.
- Zodra de motor draait, plaatst u de starthandgreep in zijn houder.



NOTA: doordat er beschermlagen op de motor werden aangebracht, kan er bij het eerste gebruik een klein beetje rook ontstaan. Dit is normaal.



NOTA: bij koel weer kan het nodig zijn om de startprocedure te herhalen.

11.3 De motor uitschakelen (Fig. 11)

Laat de rem-/stophendel los om de motor uit te schakelen. De hendel keert terug naar zijn beginpositie en de motor schakelt uit.



WAARSCHUWING! Het mes draait na het uitschakelen van de motor nog even verder. Verwijder de bougiekap wanneer de grasmaaier onbeheerd wordt achtergelaten.

11.4 Zelftrekkende functie (Fig. 12)

- Om de voorwaartse beweging te stoppen zonder de motor uit te schakelen: laat de hendel van de aandrijving (1) los. De koppeling ontkoppelt.



WAARSCHUWING! De grasmaaier start onmiddellijk met rijden. Om het rijden te stoppen: laat de rem-/stophendel (2) los. De motor stopt dan onmiddellijk.

11.5 Instructies voor het instellen van de hoogte (Fig. 13)



Opgelet! Zet de grasmaaier uit en maak de bougiekabel los vóór u de hoogte-instelling verandert.

Uw grasmaaier is uitgerust met een centrale hendel voor de hoogte-instelling. Deze kan in 7 standen gezet worden.

- Schakel de grasmaaier uit vóór u de hoogte-instelling verandert.
- Om de maaihogte te veranderen trekt u deze hendel naar het wiel toe en beweegt u hem op of neer naar de gewenste hoogtestand.
- Alle wielen zullen op dezelfde maaihogte ingesteld worden.



De middelste stand is voor de meeste grasvelden het best geschikt.

11.6 Positie van het achterste deksel/grasuitworp (Fig. 5)

Het achterste deksel kan in 1 positie gebruikt worden:

- Afmaaien en het gras opvangen in de zak.

11.7 Waarschuwingssysteem van de grasopvangbak (Fig. 5)

Er bevindt zich een waarschuwingssysteem in de grasopvang die het grasvolume aangeeft.

- Wanneer de flap open staat, dan betekent dit dat er nog plaats is voor het opvangen van gras.
- Wanneer de flap gesloten is, dan betekent dit dat er geen plaats meer is voor grasopvang.

11.8 Maaitips

- Onder bepaalde omstandigheden, zoals bij zeer lang gras, kan het mogelijk zijn dat u de maaihogte moet vergroten om de weerstand te verminderen (om overbelasting van de motor te voorkomen) en hoopjes grassnippers te vermijden. Het kan ook nodig zijn om trager te gaan rijden en/of met de maaier een tweede keer over het werkkoppervlak te gaan.
- Voor zeer zwaar maaierwerk verkleint u best de maaibreedte door voor een deel over een reeds afgemaaid stuk te rijden en traag te bewegen.
- De openingen in de grasopvangzak kunnen door vuil en stof verstopt raken, waardoor er minder gras wordt opgevangen. Om dit te voorkomen kunt u de grasopvangzak regelmatig schoon spuiten en laten drogen vóór u hem opnieuw gebruikt.
- Hou de bovenkant van de motor (rond de starter) proper en vrij van grassnippers en afval. Dit verbetert de luchtstroom van de motor en verlengt zijn levensduur.

12 5 IN 1

Deze grasmaaiers kunnen, afhankelijk van de toepassing, achteraf aangepast worden om anders te werken:

Van grasmaaier met uitwerpopening achteraan tot maaier met mulchingfunctie of tot maaier met uitwerpopening aan de zijkant.

12.1 Wat is mulchen?

Tijdens het maaien wordt het gras in één beweging afgesneden, fijn verhakseld en dan als natuurlijke meststof terug op het grasveld achtergelaten.

Tips voor het mulching maaien:

- Regelmatig opnieuw maaien met max. 2 cm van een grashoogte van 6 naar 4 cm.
- Gebruik een scherp mes.
- Maai geen nat gras.
- Werk met het maximale motortoerental.
- Beweeg enkel tegen het normale werktempo.
- Reinig regelmatig de mulchingwig, de binnenkant van de behuizing en het mes.

12.2 *Verschillende toepassingen*12.2.1 Aanpassen voor het mulchen (Fig. 14)

WAARSCHUWING: enkel met een uitgeschakelde motor en stilstaand mes.

1. Verwijder de opvangzak.
2. Stop de plastic mulchingwig in de uitlaatopening totdat ze op haar plaats vastklikt.
3. Laat dan de klep los. Ze zal de achterkant afsluiten om de mulchingwig af te dekken.

12.2.2 Aanpassen voor uitwerpen langs de zijkant (Fig. 15)

WAARSCHUWING: zorg ervoor dat de motor NIET draait wanneer u het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp monteert (12). Laat de motor niet draaien en werk niet wanneer de klep van de zijwaartse uitwerp geopend is en het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp niet gemonteerd is.



NOTA: het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp (12) wordt gebruikt om tijdens het maaien grassnippers te verspreiden langs de zijkant van de maaier. Om deze functie te gebruiken is het NIET nodig de opvangbak (5) op de grasmaaier aan te brengen.

- Deze zijwaartse uitwerpklep is voorzien van een vergrendeling om te verzekeren dat ze vastzit wanneer het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp niet in gebruik is. Duw de vergrendellip in en naar boven om de vergrendeling los te zetten en til met uw andere hand de zijwaartse uitwerpklep op om het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp aan de zijkant van het maaierchassis te kunnen monteren.
- Plaats het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp op zijn plek aan de zijkant van het chassis door de twee bovenste lippen ervan uit te lijnen met de randen aan beide kanten aan de bovenkant van de uitwerpklep. Laat de zijwaartse uitwerpklep los.
- Om het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp te verwijderen, tilt u de zijwaartse uitwerpklep op en verwijderd u het hulpstuk voor zijwaartse uitwerp. Breng de zijwaartse uitwerpklep neer of laat ze los.



NOTA: plaats het mulchingblok voor optimale prestaties bij het werken met de zijwaartse uitwerp.

12.2.3 Maaien met de grasopvangzak (Fig. 5)

WAARSCHUWING: enkel met een uitgeschakelde motor en stilstaand mes.

1. Om te maaien met de grasopvangzak verwijderd u de mulchingwig en het uitwerpkanaal voor grasuitwerp aan de zijkant en brengt u de grasopvangzak aan.
2. Verwijderen van de mulchingwig:
 - Til het achterste deksel op en verwijder de mulchingwig.
3. Verwijder de uitwerpmond voor de zijwaartse grasuitwerp:
 - Til de zijwaartse klep op en verwijder het uitlaatkanaal.
 - De zijwaartse klep sluit de uitwerpopening in de behuizing d.m.v. veerkracht automatisch af.

- Verwijder regelmatig grasresten en aangekleefd vuil van de zijwaartse klep en de uitlaatopening.

De grasopvangzak monteren:

- Aanbrengen: til het achterste deksel op en haak de grasopvangzak aan de achterkant van de grasmaaier vast.
- Verwijderen: neem het achterste deksel vast, til het op en verwijder de grasopvangzak.

12.2.4 Kanten maaien

De grasmaaier werd zo ontworpen dat de omtrek van de maaibasis buiten de wielbasis ligt. Hierdoor kunt u zeer makkelijk kanten maaien.

13 ONDERHOUD



BELANGRIJK – Regelmatig en grondig onderhoud is essentieel om ervoor te zorgen dat de machine altijd even veilig blijft en altijd goed blijft presteren.



Schakel de motor uit, koppel de bougie los en aard ze voordat u ook maar iets van herstel- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



Waarschuwing! Gevaar voor verwondingen door gevaarlijke bewegende onderdelen!



Ingewikkelde bewerkingen – hieronder niet opgesomd – moeten door een gespecialiseerd servicecenter worden uitgevoerd.

De vervanging van het snijgereedschap moet door een gekwalificeerde specialist worden uitgevoerd! Bijwerken of slijpen van de messen wordt niet aanbevolen, tenzij het wordt uitgevoerd door een hersteldienst of gelijkaardig gekwalificeerde specialist!

- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig aangedraaid om er zeker van te zijn dat het toestel veilig is om mee te werken. Regelmatig onderhoud is essentieel voor de veiligheid en de prestaties.
- Bewaar het toestel nooit met benzine in de tank in een gebouw waar de benzinedampen open vuur, een vonk of een extreme hittebron zouden kunnen bereiken.
- Laat de motor afkoelen vóór u de machine ergens in opbergt.
- Hou de motor, de uitlaatdemper, het batterijvak en de benzinetank vrij van gras, bladeren of overdreven veel vet. Dit vermindert het gevaar voor brand. Laat bakken met afgemaaid gras niet binnenshuis achter.
- Vervang uit veiligheidsoogpunt alle beschadigde en versleten onderdelen. Gebruik, om veiligheidsredenen, het toestel niet met beschadigde of versleten onderdelen. Onderdelen moeten niet hersteld maar vervangen worden. Onderdelen van minderwaardige kwaliteit kunnen het toestel beschadigen en gevaar opleveren voor uw veiligheid.
- Wanneer de benzinetank moet worden leeggemaakt, doe dit dan in de openlucht en wanneer de motor koud is.
- Controleer de zelfsluitende kap en grasopvangzak regelmatig op slijtage en veroudering.
- Wanneer er aan de machine wordt gewerkt of wanneer ze wordt getransporteerd of gekanteld, dan moet u:
 - Sterke werkhandschoenen dragen.
 - De machine vastgrijpen aan de punten die een veilige grip garanderen; hou hierbij rekening met het gewicht en de gewichtsverdeling.

13.1 Vervangen/aflaten van de olie

- De olie kan verwijderd worden met een olie/brandstofverwijderaar, bv. POWACG8015.
- Verwijder de oliedop.
- Gebruik de olie/brandstofverwijderaar om de olie te verwijderen.
- Voeg nieuwe olie toe en controleer het oliepeil.
- Plaats de oliedop terug, nadat de olie is vervangen.
- Zorg ervoor dat de ring op zijn plaats zit en verwijder alle gemorste olie.
- Start de motor en laat hem even kort draaien.
- Schakel de motor uit, wacht een minuut en controleer het oliepeil.
- Vul indien nodig nog wat bij.

13.2 De benzinetank leegmaken (Fig. 16)

- Maak de benzinetank leeg wanneer u de machine langer dan 30 dagen gaat opslaan. Dit voorkomt dat de benzine slecht wordt.
- Draai de benzinevuldop los, verwijder hem en gebruik een geschikte benzinepomp om de benzine in een geschikt vat over te pompen.

13.3 Bougie (Fig. 17)

- Laat de motor afkoelen.
- Verwijder de bougie m.b.v. de meegeleverde bougiesleutel. Reinig de bougie met een draadborstel. Stel de vonkopening in op 0,75 mm (0,030") m.b.v. een voelmaat.
- Plaats de bougie terug en let erop dat u ze niet overmatig vastdraait.
- Gebruik enkel het correcte type vervangbougie. Vervang de bougie om de 100 uur voor de beste resultaten

13.4 Om het luchtfilter te reinigen (Fig. 18)

- Maak de clips van het luchtfilterdeksel los en verwijder het sponsen filterelement (breng het luchtfilterdeksel opnieuw aan om te voorkomen dat er voorwerpen in de luchtinlaat vallen).
- Was het filterelement uit in een sopje. **GEBRUIK GEEN BENZINE!**
- Laat het filterelement aan de lucht drogen.
- Doe enkele druppels SAE30-olie op het sponsen filterelement en knijp het lichtjes uit om overtollige olie te verwijderen.
- Plaats het filter terug.

13.5 Maaierbehuizing reinigen (Fig. 19)

Vuilafzettingen bemoeilijken het starten, hebben invloed op de maaikwaliteit en het uitwerpen van gras. Direct na het maaien kunnen de vuil- en grasresten het makkelijkst weggehaald worden. Om vervuiling van de ondergrond te voorkomen, moet de onderkant op het gazon gereinigd worden.

- Neem het mulchinzetstuk / de grasvangzak weg.
- Verbind de tuinslang met het slangaansluitstuk (17) en draai de kraan open.
- Start de grasmaaier en zet hem na ca. 30 seconden weer uit. De roterende messenbalk slingert het water tegen de onderkant van de grasmaaier en maakt hem op die manier schoon.
- Sluit de waterkraan en maak het slangaansluitstuk los.
- Reinig de bovenkant met een doek (gebruik geen scherpe voorwerpen).

13.6 Onderhoudsschema

Controleer en onderhoud de machine regelmatig, gebaseerd op onderstaande onderhoudstabel.

Onderdeel	Te doen	Voor/na elk gebruik	10 uur	25 uur	50 uur / half jaar	100 uur / eens per jaar
Bougie	Controleer			X		
Bougie	Reinig			X		
Bougie	Vervang	Wanneer nodig				
Luchtfilter	Controleer	x				
Luchtfilter	Reinig		X			
Luchtfilter	Vervang	Wanneer nodig				
Benzinefilter	Controleer	x				
Benzinefilter	Reinig		X			
Benzinefilter	Vervang	Wanneer nodig				

13.7 Opslag van de batterij

Verwijder de batterij van de machine wanneer u ze gedurende langere tijd niet gaat gebruiken (winterseizoen).

Laad de batterij volledig op aan het begin van het maaiseizoen.

Bewaar de batterij op een vorstvrije plek (de ideale temperatuur is 20 °C).

14 PROBLEEMOPLOSSING

Fout/storing	Oorzaak	Oplossing
Luid lawaai tijdens het draaien, machine trilt hevig.	Losse schroeven. Mesbevestigingen zitten los. Mes is niet gebalanceerd.	Controleer de schroeven. Controleer de mesbevestigingen. Vervang het mes.
Motor start niet.	Rem-/stophendel niet ingetrokken. Defecte bougie. Mes is versleten of beschadigd. Lege benzinetank. Motor is verzopen.	Bedien de rem-/stophendel. Vervang de bougie. Laat het door een servicecenter vervangen. Vul benzine bij. Verwijder bougie en droog ze af.
Motor draait onregelmatig.	Luchtfilter is vuil. Bougie is vuil.	Reinig het luchtfilter. Reinig de bougie.
Ongelijkmatige maairesultaten.	Mes is stomp. Te grote maaihoogte.	Slijp het mes. Stel de correcte hoogte in.
Grasopvangzak is niet voldoende gevuld.	Mes is stomp. Grasopvangzak zit verstopt. Verkeerde maaihoogte. Het gras/grasveld is nat. Uitlaatkanaal/-opening is verstopt. Onderkant van het maaichassis is aangeladen.	Vervang het mes. Maak de grasopvangzak leeg. Stel de juiste maaihoogte in. Laat het gras/grasveld drogen. Reinig het uitlaatkanaal/-opening. Reinig de onderkant van het maaichassis.

15 TECHNISCHE GEGEVENS

Model	POWXG60300
Cilinderinhoud	224 CC
Motorvermogen	4,4 kW
Motortype	PowerPlus 4-takt (eco driver)
Maaibreedte	560 mm
Opvangbak/-zak	65 l
Maihoogte	25 – 75 mm
Aantal hoogtestanden	7
Zelftrekkend	Ja
Olietankinhoud	0,4 l
Benzinetankinhoud	1,2 l
Diameter voorste wiel	203 mm
Diameter achterste wiel	254 mm
Krukasmotor	Ja
Centraal instelbare hoogte	Ja
Bougietype	LG
Kogelgelagerde wielen	Ja
Inklapbare handgreep	Ja
E10-benzinegeschikt	Ja
Gewicht	35,55 kg
5 functies	Zij-uitworp
	Mulching
	Achteruitworp
	Opvangen
	Kantsnijden

16 OPSLAGINSTRUCTIES (BUITEN HET SEIZOEN)

Reinig de machine en voer een onderhoud uit voordat u ze opbergt!

Om motorproblemen te vermijden, moet het benzinesysteem leeggemaakt worden vóór het toestel voor 30 dagen of langer wordt opgeborgen.

Maak de benzinetank leeg, start de motor en laat hem draaien tot de benzineleidingen en de carburator leeg zijn. Gebruik het volgend seizoen verse benzine.

Gebruik nooit motor- of carburatorreinigingsproducten in de benzinetank of er kan permanente beschadiging optreden.

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd om de grasmaaier voor te bereiden op het wegbergen:

- Laat na de laatste maaibeurt van het seizoen de benzinetank volledig leegdraaien.
- Reinig en smeer de maaier grondig zoals beschreven bij de smerinstructies.
- Zie de motorhandleiding voor de juiste opberginstructies.
- Smeer het mes lichtjes in met milieuvriendelijk chassisvet om roesten te voorkomen.
- Bewaar de maaier op een droge, propere plaats.

NOTA:

- Wanneer gelijk welke soort motorgereedschap op een onverluchte plaats of in een materieelhok wordt opgeborgen:
- Zorg dat u uw materieel beschermt tegen roest. Gebruik een lichte olie of siliconen, smeer het gereedschap in; vooral de kabels en alle bewegende onderdelen.
- Wees voorzichtig dat u geen kabels verbuigt of knakt.
- Wanneer het startkoord loskomt van de startkoordgeleider, maak dan de bougiekabel los en aard hem. Bedien de bedieningsbeugel van de start/stop-motor en trek het startkoord langzaam uit de motor. Schuif het startkoord terug in de bout van de startkoordgeleider op de beugel.

17 TRANSPORT

- Schakel de machine uit en verwijder de bougiekap voordat u ze naar een andere plek verplaatst.
- Breng transportbeveiligingen aan indien van toepassing.
- Verplaats de machine altijd m.b.v. haar handgreep.
- Bescherm de machine tegen harde stoten of sterke trillingen die tijdens het transport in voertuigen kunnen optreden.
- Zet de machine vast zodat ze niet kan verschuiven of omkantelen, wat tot benzineverlies, schade en verwondingen kan leiden.

18 GARANTIE

- Dit product is, conform de wettelijke reglementeringen, gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: defecte onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals messen, opvangzakken, luchtfilters enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, bliksemingslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.

19 MILIEU

Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze.

Verwijder de olie op een milieuvriendelijke manier. Wij raden u aan om de olie in een gesloten vat naar uw lokaal servicecenter te brengen voor recyclage. Doe de olie niet bij het huishoudelijk afval of giet ze niet op de grond.

19.1 Batterijpack

Dit product bevat Lithiumionen. Recycleer of verwijder de batterij op passende wijze om het milieu te sparen. Lokale, regionale of nationale wetgeving kan het wegwerpen van Lithium-ion batterijen bij het gewone huisvuil verbieden. Neem contact op met uw lokale afvalverwerker voor informatie m.b.t. recyclage- en verwijderingsmogelijkheden.



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – BELGIË, , verklaart enkel dat,

Product: Benzinemaschine 224 cc 560 mm
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWXG60300

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen/Verordeningen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen/Verordeningen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Bijlage VI

LwA

Gemeten 95 dB(A)

Gegarandeerd 97 dB(A)

Keuringsorgaan TÜV Süd - DE

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 - A2

EN ISO 14982 : 2009

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove
Regelgevings- en compliancemanager
13/10/2023, Lier - Belgium

1	UTILISATION PRÉVUE	3
2	PRÉSENTATION DES COMPOSANTS (FIG. A + FIG 1 + FIG 14) 3	
3	LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE	3
4	PICTOGRAMMES	4
5	CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	6
5.1	<i>Formation</i>	6
5.2	<i>Préparation</i>	6
5.3	<i>Fonctionnement</i>	6
5.4	<i>Maintenance et remisage</i>	8
6	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
7	CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS	9
7.1	<i>Batteries (21)</i>	9
7.2	<i>Chargeurs (20)</i>	9
7.3	<i>Batterie li-ion</i>	9
8	AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ESSENCE .	10
9	CHARGE DE LA BATTERIE	10
9.1	<i>Lorsque vous devez charger votre bloc-batterie</i>	10
9.1.1	<i>Comment charger le bloc-batterie</i>	10
9.1.2	<i>Indicateur de capacité</i>	10
10	MONTAGE	11
10.1	<i>Poignée repliable (Fig. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Assemblage du sac de ramassage (Fig. 4+5)</i>	12
11	UTILISATION	12
11.1	<i>Avant de commencer</i>	12
11.1.1	<i>Ajout d'huile (Fig. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Ajout d'essence (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Démarrage du moteur (Fig. 8+9+10)</i>	13
11.3	<i>Arrêt du moteur (Fig. 11)</i>	13
11.4	<i>Fonction d'autotraction (Fig. 12)</i>	14

11.5	<i>Instructions de réglage de hauteur (Fig. 13)</i>	14
11.6	<i>Position du capot arrière/expulsion de l'herbe (Fig. 5)</i>	14
11.7	<i>Système d'avertissement du sac de ramassage (Fig. 5)</i>	14
11.8	<i>Astuces de tonte</i>	14
12	5 EN 1	15
12.1	<i>Description du mulching</i>	15
12.2	<i>Différentes utilisations</i>	15
12.2.1	<i>Amélioration de la tondeuse mulching (Fig. 14)</i>	15
12.2.2	<i>Nouveau réglage pour tonte à éjection latérale (Fig. 15)</i>	15
12.2.3	<i>Tonte avec le sac de ramassage (Fig. 5)</i>	16
12.2.4	<i>Coupe des bordures</i>	16
13	ENTRETIEN	16
13.1	<i>Remplacement/vidange de l'huile</i>	17
13.2	<i>Vidange du réservoir de carburant (Fig. 16)</i>	17
13.3	<i>Bougie d'allumage (Fig. 17)</i>	17
13.4	<i>Nettoyer le filtre à air (Fig. 18)</i>	17
13.5	<i>Nettoyage du carter de la tondeuse (Fig. 19)</i>	18
13.6	<i>Schéma d'entretien</i>	18
13.7	<i>Remisage de la batterie</i>	18
14	DÉPISTAGE DES PANNES	18
15	DONNÉES TECHNIQUES	19
16	INSTRUCTIONS DE REMISAGE (HORS SAISON)	20
17	TRANSPORT	20
18	GARANTIE	21
19	ENVIRONNEMENT	21
19.1	<i>Bloc-batterie</i>	21
20	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	22

POWERPLUS

TONDEUSE À ESSENCE 224 CM³ 560 MM

POWXG60300

FR

1 UTILISATION PRÉVUE

Cette tondeuse à gazon est conçue pour couper l'herbe dans les jardins privés. Ne convient pas à une utilisation professionnelle.



MISE EN GARDE ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

2 PRÉSENTATION DES COMPOSANTS (FIG. A + FIG 1 + FIG 14)

- | | |
|---|---|
| 1. Levier de commande (levier d'embrayage) | 16. Tableau de bord |
| 2. Levier de frein/d'arrêt | 17. Buse |
| 3. Bouton marche | 18. Boutons de fixation |
| 4. Levier à came | 19. Prise de charge |
| 5. Bac/sac de ramassage | 20. Adaptateur de courant |
| 6. Bouchon d'huile moteur | 21. Batterie |
| 7. Poignée de réglage de la hauteur | 22. Emplacement pour batterie |
| 8. Poignée de démarrage/arrêt | 23. Obturateur mulching |
| 9. Bouchon du réservoir de carburant | 24. Plaque d'écartement |
| 10. Filtre à air | 25. Plaque de boulonnage |
| 11. Bouton de l'indicateur de capacité de la batterie | 26. Boulon 35 x 8 mm |
| 12. Goulotte d'éjection latérale | 27. Collier pour câble |
| 13. Coiffe de bougie | 28. Système d'alerte du bac de ramassage |
| 14. Poignée inférieure | 29. Bouton de libération du bloc-batterie |
| 15. Poignée supérieure | 30. Indicateur de capacité de la batterie |

3 LISTE DES PIÈCES CONTENUES DANS L'EMBALLAGE

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les supports d'emballage et de transport restants (le cas échéant).
- Vérifiez qu'il ne manque rien dans le carton.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation électrique et tous les accessoires n'ont pas subi de dommages au cours du transport.
- Conservez les matériaux d'emballage le plus longtemps possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Jetez-les ensuite conformément à votre système de mise au rebut des déchets.



AVERTISSEMENT : Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique ! Il existe un risque de suffocation!

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 x tondeuse | 1 x collier de câble (27) |
| 1 x goulotte d'éjection latérale (12) | 1 x manuel (32) |
| 1 x bac/sac de ramassage (5) | 1 x poignée inférieure (14) |
| 1 x clé à bougie (31) | 1 x obturateur mulching (monté) (23) |
| 4 x boutons de fixation (18) | 1 x batterie (21) |
| 2 x leviers à came (4) | 1 x adaptateur de courant (20) |



En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur.

4 PICTOGRAMMES

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi et/ou sur la machine:

	Indique un risque de blessures ou d'endommagement de l'outil.		Conformément aux principales normes de sécurité applicables des directives européennes.
	Lisez attentivement le manuel avant utilisation.		Ne touchez pas un pot d'échappement ou un cylindre chaud. Vous pourriez vous brûler. Ces pièces deviennent très chaudes pendant le fonctionnement. Une fois que l'outil est éteint, elles restent chaudes durant une courte période.
	Avertissement ! Projection d'objets.		Tenez vos mains et vos pieds éloignés des pièces affûtées.
	Maintenez les autres personnes à distance.		Lors d'une réparation, retirez la bougie. Réparez ensuite l'outil conformément au manuel d'utilisation.
	L'utilisateur doit faire très attention à ses mains et à ses pieds afin d'éviter les blessures.		Tenez vos mains et vos pieds éloignés des ouvertures si l'outil est en marche.
	Attendez l'immobilisation complète de tous les composants de l'outil. Les lames continuent en effet à tourner après la mise hors tension de l'outil, une lame en rotation peut		Portez des protections auditives, des lunettes de protection et un casque !

	entraîner des blessures.		
	Fumées ou gaz toxiques – Asphyxie.		Tenez vos mains et vos pieds à distance.
	L'essence est inflammable. Laissez le moteur refroidir pendant au moins 2 minutes avant de refaire le plein.		Attention – l'essence est hautement inflammable ! Risque d'explosion ! Ne renversez pas le carburant !
	Utilisation obligatoire d'une protection oculaire.		Portez des gants.
	Portez une protection auditive.		N'appuyez pas plus de 3 fois sur la poire d'amorçage.
	Vérifiez le niveau d'huile et faites le plein.		Ajoutez de l'huile moteur.
	Ne touchez pas la surface chaude.		Niveau de puissance acoustique garanti en dB.
			Arrêtez le moteur.
			Fonction d'autotraction.



Avertissement : Conservez les signes de sécurité propres et lisibles sur l'équipement. Si des signes de sécurité sont absents ou illisibles, remplacez-les.

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'outils fonctionnant à l'essence, des précautions de sécurité de base, y compris les suivantes, doivent toujours être respectées pour limiter le risque de blessures graves et/ou d'endommagement de la tondeuse. Lisez toutes les instructions ci-dessous avant de l'utiliser et conservez-les pour toute consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT : Cette machine, lorsqu'elle est en service, produit un champ électromagnétique. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec des prothèses médicales actives ou passives. Pour réduire le risque de lésions graves, voire mortelles, nous recommandons aux porteurs de prothèse médicale de consulter leur médecin et le fabricant de la prothèse avant d'utiliser cette machine.

5.1 Formation

- Lisez attentivement ces instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de la tondeuse.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes qui ne connaissent pas ces instructions l'utiliser. La législation locale peut restreindre l'âge de l'utilisateur.
- Ne tondez jamais en présence de personnes et en particulier d'enfants ou d'animaux domestiques qui pourraient se trouver à proximité.
- Gardez présent à l'esprit que l'utilisateur est responsable en cas d'accidents ou de dangers à d'autres personnes ou à des biens.
- Les opérateurs doivent être correctement formés à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine, y compris en ce qui concerne les opérations interdites.

5.2 Préparation

- Tandis que vous tondez, portez toujours un pantalon long et des chaussures lourdes antidérapantes. Ne tondez jamais les pieds nus ou avec des sandales ouvertes.
- Avant de travailler, la zone à tondre doit être attentivement examinée. Tous les objets, tels que les pierres, jouets, bâtons et câbles, etc., qui peuvent être projetés par l'outil, doivent être retirés.



AVERTISSEMENT : Carburant hautement inflammable.

- Stockez le carburant dans un récipient spécialement conçu à cet effet.
- Ajoutez du carburant en extérieur uniquement et ne fumez pas pendant cette opération.
- Remplissez de carburant avant de démarrer le moteur. Ne retirez jamais le capuchon du réservoir de carburant ou n'en ajoutez jamais pendant que le moteur tourne ou s'il est chaud.
- Si du carburant a été renversé, ne tentez pas de démarrer le moteur, mais éloignez la tondeuse de la zone et évitez de créer une source incandescente quelconque jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été dissipées ; remettez tous les bouchons du réservoir et du récipient de carburant en les resserrant bien fermement.
- Remplacez les silencieux défectueux.
- Avant toute utilisation, vérifiez toujours visuellement afin de voir si des lames, boulons et la tête de ramassage sont usés ou endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou abîmés par lots afin de préserver l'équilibre.

5.3 Fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner la tondeuse dans un espace confiné où les émanations de monoxyde de carbone pourraient s'accumuler.

- Avertissement ! N'utilisez pas la tondeuse à gazon en cas de risque de foudre.
- Il est recommandé de limiter la durée de service, afin de minimiser les risques posés par les bruits et les vibrations.
- Faites attention lorsque vous utilisez la tondeuse sur des pentes ou à proximité de décharges, de fossés ou de remblais.
- N'opérez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Évitez de l'utiliser dans de l'herbe mouillée, quand c'est faisable.
- Soyez toujours sûr(e) de votre appui sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais.
- Pour les tondeuses rotatives à roues, tondez au travers de l'inclinaison des pentes, jamais du haut ou du bas.
- Soyez extrêmement vigilant(e) lorsque vous changez de sens dans des pentes.
- Ne tondez pas sur des pentes excessivement raides.
- Soyez très prudent quand vous reculez ou tirez la tondeuse à gazon vers vous.
- Arrêtez les lame(s) si la tondeuse à gazon doit être pivotée pour le transport quand vous traversez des surfaces autres que de l'herbe, et quand vous la transportez vers et depuis la zone qui doit être tondue.
- N'utilisez jamais la tondeuse avec des protections défectueuses, ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou un sac de ramassage, mis en position.
- Attention : La tondeuse à gazon ne doit pas être utilisée sans le sac de ramassage complet ou le dispositif de protection de l'ouverture de décharge à fermeture automatique en place.
- Ne modifiez ou ne désactivez aucun réglage scellé de la commande de vitesse du moteur.
- Les fonctions et les dispositifs de sécurité de la tondeuse à gazon ne doivent être ni modifiés ni désactivés.
- Ne changez pas les réglages du limiteur de vitesse du moteur et ne le réglez pas en position de survitesse.
- Dégagez l'ensemble des lames et des embrayages de l'engrenage avant de démarrer le moteur.
- Démarrez le moteur en faisant attention aux instructions et avec les pieds bien éloignés des lames.
- Ne faites pas pivoter la tondeuse quand vous démarrez le moteur.
- Ne démarrez pas le moteur quand vous êtes debout en face de la chute de décharge.
- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité de la tondeuse ou en dessous. Restez à distance de l'ouverture d'éjection à tout instant.
- Ne ramassez jamais ou portez une tondeuse à gazon tandis que le moteur est en marche.
- Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont bien arrêtées, et quand une clé est montée retirez-la:
- Avant de nettoyer ou de déboucher les blocages et la chute.
- Avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la tondeuse à gazon.
- Après avoir touché un objet étranger, examinez la tondeuse à gazon pour tout endommagement et effectuez les réparations avant de la redémarrer et de l'utiliser.
- Si la tondeuse à gazon se met à vibrer de façon anormale (vérifiez-la immédiatement).
 - Arrêtez le moteur et débranchez le fil de la bougie, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont bien arrêtées, et quand une clé est montée retirez-la:
- Chaque fois que vous quittez la tondeuse à gazon.
- Avant de faire le plein de carburant.
 - Allez lentement quand vous utilisez un siège de remorquage.
 - Notez que l'utilisateur ne doit ni modifier ni manipuler un quelconque réglage plombé de la commande de régime moteur.

- Contrôlez régulièrement l'outil et vérifiez avant chaque utilisation que tous les dispositifs antidémarrage et les boutons-poussoirs fonctionnent correctement.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué, sous l'emprise de drogues ou d'alcool ou sous traitement médical.
- N'utilisez pas la tondeuse par mauvais temps, en particulier, s'il existe un risque d'orage.

5.4 Maintenance et remisage

- Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour être certain(e) que l'équipement est en état de marche sécurisé.
- Ne jamais entreposer la tondeuse avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur de bâtiments où des vapeurs peuvent être à proximité de flammes nues ou d'étincelles.
- Laissez le moteur refroidir avant d'entreposer la machine dans un lieu clos.
- Pour réduire les dangers d'incendie, gardez le moteur, le silencieux, le compartiment de la batterie et le réservoir de carburant sans herbe, feuilles, ou graisse excessive.
- Vérifiez le sac de ramassage fréquemment pour toute usure ou tout endommagement.
- Remplacez les pièces endommagées ou usées pour des raisons de sécurité.
- Si vous devez vidanger le réservoir de carburant, faites-le en extérieur.
- Une maintenance inappropriée, l'utilisation de pièces de rechange non conformes ou la suppression ou la modification des composants de sécurité risque d'endommager la tondeuse à gazon et de blesser gravement les opérateurs.
- Utilisez uniquement les lames et les pièces de rechange recommandées par le fabricant. L'utilisation de pièces autres que celles d'origine peut endommager la machine et blesser les opérateurs. Maintenez la tondeuse à gazon en bon état de fonctionnement.
- Si la butée de la lame ne fonctionne pas, veuillez demander de l'aide auprès d'un centre de service.



Avertissement : Ne touchez pas la lame rotative.

Avertissement : Faites l'appoint de carburant dans un endroit correctement aéré, le moteur coupé.

6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas la tondeuse si le sac de ramassage et/ou le déflecteur n'est/ne sont pas installé(s).
- Arrêtez le moteur avant de vider le sac de ramassage ou de régler la hauteur de coupe.
- Maintenez vos mains et vos pieds éloignés du dessous de la tondeuse ou du dessous de l'ouverture d'éjection de l'herbe lorsque le moteur tourne.
- Avant de tondre, retirez de la pelouse tout objet qui pourrait être éjecté par la tondeuse à gazon
- Maintenez les enfants, les autres personnes et les animaux domestiques à une certaine distance de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon.
- N'inclinez jamais la tondeuse à gazon lorsque vous la démarrez.

7 CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES BATTERIES ET LES CHARGEURS



Utiliser uniquement des batteries et des chargeurs applicables pour cette machine.

7.1 Batteries (21)

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir une batterie.
- Ne rangez pas une batterie dans un endroit où la température dépasse 40 °C.
- Chargez la batterie uniquement à une température ambiante comprise entre 4 °C et 40 °C.
- Entreposez vos batteries dans un endroit frais (5 °C-20 °C) et sec. N'entreposez jamais les batteries si elles sont déchargées.
- Il est préférable de décharger et recharger régulièrement les batteries au Li-ion (au moins 4 fois par an). La charge idéale pour un entreposage à long terme de votre batterie au Li-ion est d'environ 40 % de sa capacité.
- Lors de la mise au rebut de la batterie, suivez les instructions fournies à la section « Environnement ».
- Ne provoquez pas de court-circuit. En cas de connexion directe entre les bornes positive (+) et négative (-) ou de contact accidentel avec des objets métalliques, la batterie est court-circuitée et un courant intense la traverse, générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture du carter ou un incendie.
- Ne chauffez pas la batterie. Si la batterie chauffe à une température supérieure à 100 °C, les séparateurs de scellement et d'isolation et les autres composants polymères risquent d'être endommagés, ce qui entraînerait une fuite d'électrolyte et/ou un court-circuit interne générant une chaleur susceptible de provoquer une rupture ou un incendie. En outre, ne jetez pas la batterie au feu, ce qui risquerait d'entraîner une explosion et/ou une flamme intense.
- Dans certaines conditions extrêmes, une fuite de batterie peut se produire. Si vous remarquez du liquide sur la batterie, procédez comme suit :
 - Essayez soigneusement le liquide à l'aide d'un chiffon. Évitez tout contact cutané.
 - En cas de contact oculaire, suivez les instructions ci-dessous :
 - ✓ Rincez immédiatement à l'eau. Neutralisez à l'aide d'un acide doux comme du jus de citron ou du vinaigre.
 - ✓ En cas de contact oculaire, rincez abondamment à l'eau propre pendant au moins 10 minutes. Consultez un médecin.



Risque d'incendie ! Évitez de court-circuiter les contacts d'une batterie détachée. N'incinerez pas la batterie.

7.2 Chargeurs (20)

- Ne tentez jamais de charger des batteries non rechargeables.
- Remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation défectueux.
- N'exposez pas le chargeur à l'eau.
- N'ouvrez pas le chargeur.
- Ne sondez pas le chargeur.
- Le chargeur est destiné à un usage en intérieur uniquement.

7.3 Batterie li-ion

Avantages des batteries Li-ion :

- Les batteries Li-ion présentent un meilleur rapport capacité/ poids (batterie plus puissante et plus légère, plus compacte).

- Pas d'effet de mémoire (perte de capacité après plusieurs cycles de charge/décharge) comme avec d'autres types de batteries (Ni-Cd, Ni-MeH).
- Autodécharge limitée (voir également section : « Instructions de remisage (hors saison) »).

8 AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT L'ESSENCE



AVERTISSEMENT : Faites très attention lors de la manipulation de carburants. Ils sont inflammables et les vapeurs sont explosives. Les points suivants doivent être observés.

- Utilisez uniquement un récipient homologué.
- Ne retirez jamais le bouchon du carburant ou n'ajoutez pas de carburant alors que la source d'alimentation fonctionne. Laissez les composants d'échappement refroidir avant de refaire le plein.
- Ne fumez pas.
- Ne refaites jamais le plein en intérieur.
- Ne stockez jamais la machine ou des conteneurs de carburant dans une pièce où se trouve une flamme nue, telle qu'un chauffe-eau.
- Si du carburant est renversé, n'essayez pas de démarrer la source d'alimentation, mais déplacez la machine à distance de cette zone avant de démarrer.
- Remettez toujours en place le bouchon du réservoir de carburant et serrez-le bien après avoir fait le plein.
- Si le réservoir est purgé, ceci doit être fait en extérieur.

9 CHARGE DE LA BATTERIE

Votre tondeuse est alimentée par un moteur électrique démarré à l'aide de la batterie de démarrage au Li-ion fournie.

Utilisez uniquement l'adaptateur de courant fourni avec votre outil. Seul ce type d'adaptateur de courant est adapté à la batterie au lithium-ion de votre outil électrique.

9.1 Lorsque vous devez charger votre bloc-batterie

Au besoin, pour vérifier la charge disponible, appuyez sur le bouton de l'indicateur de capacité de la batterie (11) et chargez si nécessaire.

9.1.1 Comment charger le bloc-batterie

Branchez l'adaptateur de courant (20) sur une prise électrique. Un voyant vert s'affiche sur l'adaptateur de courant (20). Maintenez l'adaptateur de courant (20) au sec. Évitez d'exposer le bloc-batterie (21) à la pluie ou à l'humidité.

Enfoncez fermement la prise de charge (19) de l'unité de charge dans la batterie rechargeable (21).

La charge complète d'une batterie complètement déchargée (21) nécessite trois heures. Le bloc-batterie (21) reste complètement chargé s'il est raccordé à l'adaptateur de courant.

Pour vérifier la charge disponible, appuyez sur le bouton de l'indicateur de capacité de la batterie (11). Lorsqu'il n'est pas utilisé, débranchez l'adaptateur de courant (20) de la prise électrique.

9.1.2 Indicateur de capacité

Le bloc-batterie comporte des indicateurs de capacité de la batterie (30), vous pouvez vérifier la capacité de la batterie en appuyant sur le bouton(11). Ces trois LED indiquent le niveau de capacité de la batterie :

Voyants

Trois voyants verts

Deux voyants verts

Un voyant vert

Charge disponible

70 % ~ 100 %

10 % ~ 70 %

Moins de 10 %

10 MONTAGE**10.1 Poignée repliable (Fig. 1-2-3)**

- Fixez la partie inférieure de la section de poignée (14) à la carrosserie de la machine, au moyen d'écrous et de vis (Fig. 1).
- Les écrous de la poignée inférieure (14) doivent toujours pointer vers l'intérieur de la machine, la partie relevée de la plaque d'écartement doit pointer vers l'intérieur de la machine. Serrez le bouton de fixation.
- Montez la poignée supérieure (15) (Fig. 2).
- Montez l'écrou dans l'orifice de montage du levier à came (4).
- Montez la poignée supérieure au-dessus de la poignée inférieure (Fig. 2).
- Faites passer la vis dans la poignée supérieure et la poignée inférieure, fixez-la au levier à came (4) et assemblez le bouton.
- Faites tourner le levier à came (4) dans le sens des aiguilles d'une montre vers la position appropriée et tournez-le à 180° pour le bloquer.

IMPORTANT : Dépliez soigneusement la poignée afin de ne pas pincer ni endommager les câbles de commande.

- Soulevez la poignée jusqu'à ce que la section inférieure se bloque en place en position de tonte. Serrez tous les boulons.
- Retirez le rembourrage de protection, relevez la section de poignée supérieure pour la mettre en place sur la poignée inférieure et serrez les deux boutons de poignées.
- Assemblez le tableau de bord (16) au moyen de 4 vis (Fig. 2).
- Raccordement du câble d'allumage (A) au levier de frein/d'arrêt (2) : retirez la partie gauche du levier de frein/d'arrêt de la poignée supérieure. Amenez l'extrémité du câble d'allumage, fixé à l'arrière de moteur, dans l'emplacement prévu sur le côté gauche supérieur du tableau de bord (16). Accrochez l'extrémité du câble dans l'ouverture prévue à cet effet sur le levier de frein/d'arrêt.
- Accrochez le levier de frein/d'arrêt (2) de nouveau dans l'ouverture prévue à cet effet sur la poignée supérieure. Vérifiez que le levier de frein/d'arrêt (2) bouge librement lorsqu'il est actionné et relâché.
- Raccordement du câble de traction (B) au levier de commande (1) : retirez la partie gauche du levier de commande (1) de la poignée supérieure. Raccordez l'extrémité du câble de traction, qui se raccorde au système d'entraînement des roues, et faites-le passer dans le cadre arrière jusqu'à la partie inférieure de la tondeuse, avec le crochet dans l'ouverture prévue à cet effet sur le levier de commande (1).
- Accrochez le levier de commande (1) de nouveau dans l'ouverture prévue à cet effet sur la poignée supérieure. Vérifiez que la poignée du levier de commande bouge librement lorsqu'elle est actionnée et relâchée.
- Pour terminer, fixez les câbles de raccordement du levier de frein/d'arrêt et du levier de commande sur le côté supérieur gauche de la poignée inférieure au moyen d'un collier de câble (Fig. 3).
- Fixez le câble de raccordement du tableau de bord (16) au moteur au moyen d'une attache de câble.



Attention : Les câbles de traction et de démarrage doivent toujours être positionnés sur le dessus de la barre transversale de la poignée de manœuvre. Cela permet un déplacement libre des câbles sur le dessus de la section inférieure de la poignée de manœuvre, lorsque la poignée est repliée. Un montage incorrect de ces câbles peut les endommager/déformer, ce qui entraînerait un dysfonctionnement de la machine. Le cas échéant, la garantie ne s'applique pas.

10.2 Assemblage du sac de ramassage (Fig. 4+5)

Attachez ensemble les couvercles supérieur et inférieur. Remarque : Vérifiez que chaque fixation est bien serrée.

Fixez le sac de ramassage à la tondeuse.

1. Soulevez le capot arrière à la main, puis fixez le sac de ramassage par le haut.
2. Après avoir vérifié que le sac de ramassage est bien bloqué, relâchez le capot arrière.

11 UTILISATION

11.1 Avant de commencer



Cette tondeuse est livrée SANS HUILE NI ESSENCE dans le moteur.

11.1.1 Ajout d'huile (Fig. 6)

Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation et, si nécessaire, faites l'appoint jusqu'à 500 ml d'huile moteur SAE30.



ATTENTION : NE remplissez PAS trop le moteur d'huile ; dans le cas contraire, une fumée importante sortirait du silencieux au démarrage.

- Vérifiez que la tondeuse est de niveau.
- Sortez la jauge d'huile.
- Essuyez la jauge d'huile ; remettez en place le bouchon du réservoir d'huile (6) et serrez-le, puis retirez-le de nouveau. Le niveau d'huile doit arriver entre les repères et l'huile doit être propre et d'une couleur dorée.
- Refaites le plein en huile si le niveau est trop bas.

IMPORTANT :

- Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation. Ajoutez de l'huile si nécessaire. Remplissez jusqu'au repère supérieur marqué sur la jauge.
- Changez l'huile après 25 heures d'utilisation ou à chaque saison. Vous risquez de devoir changer l'huile plus souvent dans des conditions poussiéreuses ou de saleté importante.

11.1.2 Ajout d'essence (Fig. 7)



AVERTISSEMENT: Ne remplissez jamais le réservoir de carburant dans un endroit clos, avec le moteur en marche ou avant qu'il n'ait pu refroidir pendant au moins 15 minutes après son fonctionnement.

Nettoyez la zone autour du bouchon du réservoir d'essence avant de retirer le bouchon. Retirez l'étiquette d'avertissement, vérifiez le niveau de carburant.

- Remplissez jusqu'à la base du goulot de remplissage du réservoir. Utilisez de l'essence sans plomb ordinaire neuve et propre.
- Ne remplissez pas trop.
- Ne mélangez pas de l'huile à l'essence.
- Pour garantir la fraîcheur du carburant, achetez uniquement du carburant dans des quantités qui peuvent être utilisées dans les 30 jours.



ATTENTION : Essuyez tout(e) huile ou carburant répandu(e). N'entreposez pas, ne répandez pas ou n'utilisez pas l'essence à proximité d'une flamme nue.



ATTENTION : Les carburants à base d'alcool (appelés gasohol) ou utilisant de l'éthanol ou du méthane peuvent entraîner la formation d'humidité et, par conséquent, la séparation et la formation d'acides au cours de l'entreposage. Un gaz acide peut endommager le circuit de carburant d'un moteur lors de son remisage. Pour éviter des dysfonctionnements du moteur, le circuit de carburant doit être purgé avant remisage (voir le chapitre Remisage dans le présent manuel).

11.2 Démarrage du moteur (Fig. 8+9+10)

Insérez la batterie complètement chargée dans l'emplacement pour batterie du tableau de bord (Fig. 8).

Vérifiez que le levier de frein peut être actionné et arrêté normalement avant chaque démarrage.

Électrique (Fig. 9) :

- Tirez le levier de frein/d'arrêt (2) vers la poignée et maintenez-le.
- Appuyez sur le bouton marche (3) jusqu'à ce que le moteur commence à tourner.

Manuel (Fig. 10) :

- Tenez-vous debout derrière la tondeuse. Tirez le levier de frein/d'arrêt (2) vers la poignée supérieure à une main. Placez l'autre main sur la poignée de démarrage/arrêt.
- Tirez la poignée de démarrage/arrêt sur env. 10-15 cm, jusqu'à sentir une résistance, puis démarrez le moteur en tirant rapidement la poignée.
- Une fois que le moteur tourne, placez le câble du lanceur sur le guide de câble.



REMARQUE : En raison des couches de protection déposées sur le moteur, une petite quantité de fumée peut s'échapper lors de la première utilisation de l'outil, cela doit être considéré comme normal.



REMARQUE : Par temps froid, il peut être nécessaire de répéter les étapes d'amorçage.

11.3 Arrêt du moteur (Fig. 11)

Pour arrêter le moteur, relâchez le levier de frein/d'arrêt, il revient alors dans sa position initiale. Le moteur s'arrête automatiquement.



AVERTISSEMENT ! La lame continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Débranchez le capuchon de la bougie d'allumage si la tondeuse reste sans surveillance.

11.4 Fonction d'autotraction (Fig. 12)

- L'autotraction est contrôlée en appuyant sur le levier de commande (1), l'embrayage se ferme alors et la tondeuse commence à se déplacer avec le moteur en marche
- Pour arrêter d'avancer sans arrêter le moteur, relâchez le levier de commande (1), la commande d'avance se désengage.



AVERTISSEMENT : La tondeuse commence immédiatement à se déplacer. Pour arrêter son déplacement, relâchez le levier de frein/d'arrêt (2). Le moteur s'arrête alors immédiatement.

11.5 Instructions de réglage de hauteur (Fig. 13)

Attention : Avant de modifier la hauteur de tonte, arrêtez la tondeuse et débranchez le câble de bougie.

Votre tondeuse est équipée d'un levier central de réglage en hauteur disposant de 7 positions de hauteur.

- Arrêtez la tondeuse avant de changer la hauteur de coupe de la tondeuse.
- Pour modifier la hauteur de coupe, serrez le levier de réglage contre la roue, en le déplaçant vers le haut ou vers le bas jusqu'à la hauteur sélectionnée.
- Toutes les roues doivent être réglées à la même hauteur de coupe.



La position intermédiaire est celle recommandée pour la plupart des pelouses.

11.6 Position du capot arrière/expulsion de l'herbe (Fig. 5)

Le capot arrière peut être utilisé dans 1 position :

- Coupe et collecte dans le sac de ramassage.

11.7 Système d'avertissement du sac de ramassage (Fig. 5)

Un indicateur situé dans le sac de ramassage indique le volume d'herbe.

- Le volet ouvert indique qu'il reste de la place pour ramasser de l'herbe.
- Le volet fermé indique qu'il n'y a plus de place dans le sac pour ramasser de l'herbe.

11.8 Astuces de tonte

- Dans certaines conditions, telles qu'une herbe très haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour réduire la résistance (empêcher la surcharge du moteur) et ne pas laisser de petits tas de déchets d'herbe. Il peut être également nécessaire de réduire la vitesse d'avancement et/ou passer la tondeuse sur la zone une deuxième fois.
- Pour une tonte très difficile, réduisez la largeur de la coupe en chevauchant les passes précédentes et tondez lentement.
- Les petits trous du sac de ramassage d'herbe en tissu peuvent être obstrués par de la saleté et de la poussière et le sac ramassera alors moins d'herbe. Pour empêcher ceci, lavez régulièrement au jet le sac de ramassage et laissez-le sécher avant de le réutiliser.
- Gardez la partie supérieure du moteur (autour du démarreur) propre et exempte de déchets de coupe et de menue paille. Ceci facilitera le débit d'air du moteur et prolongera la durée de vie du moteur.

12 5 EN 1

Ces tondeuses peuvent être améliorées par rapport à leur fonctionnement normal, en fonction de leur objectif d'application :

- D'une tondeuse à gazon avec éjection arrière en :

Une tondeuse mulching ou une tondeuse à éjection latérale.

12.1 Description du mulching

Lors du mulching, l'herbe est d'abord coupée, puis finement hachée et redéposée sur la pelouse pour servir d'engrais naturel.

Conseils pour la tonte mulching :

- Tondez régulièrement 2 cm max. lorsque l'herbe atteint entre 4 et 6 cm.
- Utilisez une lame de coupe affûtée.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée.
- Réglez sur le régime moteur maximal.
- Déplacez-vous uniquement selon une vitesse de travail.
- Nettoyez régulièrement la cale à mulching, l'intérieur du carter et la lame de coupe.

12.2 Différentes utilisations**12.2.1 Amélioration de la tondeuse mulching (Fig. 14)**

AVERTISSEMENT : Uniquement lorsque le moteur est arrêté et le dispositif de coupe immobile.

1. Retirez le sac de ramassage.
2. Enfoncez l'obturateur mulching en plastique dans la goulotte d'éjection jusqu'en butée.
3. Relâchez ensuite le volet, il se referme pour protéger l'obturateur mulching.

12.2.2 Nouveau réglage pour tonte à éjection latérale (Fig. 15)

AVERTISSEMENT : Vérifiez que le moteur NE tourne PAS lorsque vous montez la goulotte d'éjection latérale (12). N'utilisez pas la tondeuse ou ne faites pas tourner le moteur lorsque le couvercle d'éjection latérale est ouvert et que la goulotte d'éjection n'est pas montée.



REMARQUE : La goulotte d'éjection latérale (12) est utilisée pour éjecter les déchets d'herbe par le côté de la tondeuse lorsque cette dernière est utilisée. Pour utiliser cette fonction, il N'est PAS nécessaire que le sac de ramassage (5) soit monté sur la tondeuse.

- Cette trappe d'éjection latérale dispose d'un verrou pour s'assurer qu'elle est bien fixée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Poussez d'une main la patte de verrouillage vers le haut pour désengager le verrou, puis à l'aide de l'autre main, soulevez la trappe d'éjection latérale afin de pouvoir positionner la goulotte d'éjection latérale sur le côté du châssis de la tondeuse.
- Positionnez la goulotte d'éjection latérale sur le côté du châssis en alignant les deux pattes supérieures de la goulotte d'éjection latérale sur les barres situées de chaque côté en haut de la trappe d'éjection latérale. Relâchez la trappe d'éjection latérale.
- Pour retirer la goulotte d'éjection latérale, soulevez la trappe d'éjection latérale et retirez la goulotte d'éjection latérale. Abaissez/relâchez la trappe d'éjection latérale.



REMARQUE : Pour obtenir les meilleures performances en mode « goulotte d'éjection latérale », insérez la cale à mulching.

12.2.3 Tonte avec le sac de ramassage (Fig. 5)



AVERTISSEMENT : Uniquement lorsque le moteur est arrêté et le dispositif de coupe immobile.

1. Pour tondre avec le sac de ramassage, retirez la cale à mulching et la goulotte d'éjection et installez le sac de ramassage.
2. Retirez la cale à mulching.
 - Soulevez le capot arrière et retirez la cale à mulching.
3. Retirez le guide d'éjection pour l'éjection latérale :
 - Soulevez le volet latéral et retirez la goulotte d'éjection.
 - Le volet latéral ferme automatiquement l'ouverture d'éjection du carter à l'aide d'un ressort.
 - Nettoyez régulièrement le volet latéral et l'ouverture d'éjection pour éliminer les restes d'herbe et la saleté collée.

Montez le sac de ramassage :

- Montage : Soulevez le capot arrière et fixez le sac de ramassage à l'arrière de la tondeuse.
- Retrait : Soulevez le capot arrière, retirez le sac de ramassage.

12.2.4 Coupe des bordures

La tondeuse est conçue de sorte que le diamètre du châssis soit supérieur à l'axe des roues. Vous pouvez ainsi couper très facilement les bordures.

13 ENTRETIEN



IMPORTANT – Un entretien régulier et minutieux est indispensable pour maintenir le niveau de sécurité et les performances d'origine de la machine.



Arrêtez le moteur et débranchez et mettez à la terre la bougie avant toute opération de réparation ou d'entretien.



Avertissement ! Risque de blessure due aux pièces mobiles dangereuses.

Les opérations complexes, non répertoriées ci-dessous, doivent être réalisées par un centre d'assistance technique spécialisé.



Le remplacement du dispositif de coupe doit être réalisé par un spécialiste qualifié. Le réusinage ou l'affûtage des lames n'est pas recommandé sauf s'il est réalisé par un service de réparation ou un spécialiste qualifié.

- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que la machine est utilisée en toute sécurité. Un entretien régulier est indispensable pour la sécurité et les performances.
- Ne remisez jamais la machine avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur d'un bâtiment où les fumées peuvent atteindre une flamme nue, une étincelle ou une source de chaleur extrême.

- Laissez le moteur refroidir avant de remettre la machine dans un endroit clos.
- Afin de réduire le risque d'incendie, gardez le moteur, le silencieux, le compartiment de la batterie et la zone de remisage de l'essence exempts d'herbe, de feuilles ou graisse excessive. Ne laissez pas des récipients avec des déchets de coupe dans un espace clos.
- Remplacez toute pièce usée ou endommagée. Pour une question de sécurité, n'utilisez pas la machine si elle comporte des pièces usées ou endommagées. Les pièces doivent être remplacées et non réparées. Les pièces qui ne sont pas de la même qualité peuvent endommager la machine et se révéler dangereuses pour votre sécurité.
- Si le réservoir de carburant doit être vidangé, ceci doit être réalisé en extérieur et lorsque le moteur est froid.
- Inspectez fréquemment le dispositif de protection à fermeture automatique et le sac de ramassage d'herbe pour vérifier qu'ils ne sont pas usés ou détériorés.
- Dès que la machine doit être manipulée, transportée ou inclinée, vous devez faire ce qui suit :
 - porter des gants de travail résistants ;
 - saisir la machine aux endroits offrant une prise sûre, en tenant compte du poids et de sa répartition.

13.1 Remplacement/vidange de l'huile

- L'huile peut être retirée à l'aide d'un récupérateur d'huile/de carburant, par exemple, POWACG8015.
- Retirez le bouchon du réservoir d'huile.
- Utilisez le récupérateur d'huile/de carburant pour retirer l'huile.
- Ajoutez de l'huile neuve et vérifiez le niveau d'huile.
- Après avoir remplacé l'huile, remettez en place le bouchon du réservoir d'huile.
- Vérifiez que la bague est en place et éliminez toute l'huile répandue.
- Démarrez le moteur et laissez-le tourner quelques instants.
- Coupez le moteur, attendez une minute et vérifiez le niveau d'huile.
- Ajoutez plus d'huile, si nécessaire.

13.2 Vidange du réservoir de carburant (Fig. 16)

- Videz le réservoir de carburant lorsque vous entreposez l'outil plus de 30 jours afin d'éviter la détérioration du carburant.
- Dévissez et retirez le bouchon du réservoir de carburant et utilisez une pompe à carburant appropriée pour vider le carburant dans un récipient adapté.

13.3 Bougie d'allumage (Fig. 17)

Laissez le moteur refroidir.

Retirez la bougie d'allumage à l'aide de la clé à pipe fournie, nettoyez la bougie à l'aide d'une brosse métallique. Réglez l'entrefer sur 0,75 mm (0,030") à l'aide d'une jauge d'épaisseur. Réinstallez la bougie d'allumage en veillant à ne pas trop la serrer.

N'utilisez que des bougies d'allumage de rechange adaptées. Pour obtenir de meilleurs résultats, remplacez la bougie d'allumage toutes les 100 heures d'utilisation.

13.4 Nettoyer le filtre à air (Fig. 18)

- Détachez le couvercle du filtre à air et retirez l'élément filtrant en éponge. (Afin d'éviter que des objets tombent dans l'admission d'air, remettez en place le couvercle du filtre à air).
- Nettoyez l'élément filtrant dans de l'eau savonneuse. **N'UTILISEZ PAS D'ESSENCE !**
- Laissez sécher à l'air l'élément filtrant.
- Versez quelques gouttes d'huile SAE30 sur le filtre en mousse et serrez légèrement pour éliminer tout excès d'huile.
- Remettez en place le filtre.

13.5 Nettoyage du carter de la tondeuse (Fig. 19)

Les dépôts de saletés rendent le démarrage difficile et affectent la qualité de la tonte et la décharge du gazon. Les résidus de saletés et de gazon sont les plus faciles à ôter immédiatement après la tonte. Pour éviter de salir le sol, nettoyez le dessous de la tondeuse sur le gazon.

- Déposez l'obturateur mulching/bac de ramassage.
- Montez l'embout du tuyau d'arrosage sur la buse (17) et ouvrez le robinet d'eau.
- Démarrez la tondeuse à gazon, puis mettez-la de nouveau hors tension au bout de 30 secondes environ. La barre de la lame rotative rejette l'eau vers le dessous de la tondeuse à gazon et la nettoie ainsi.
- Fermez le robinet d'eau et détachez l'embout du tuyau d'arrosage.
- Nettoyez le dessus à l'aide d'un chiffon (n'utilisez aucun objet tranchant).

13.6 Schéma d'entretien

Inspectez et effectuez l'entretien de ce produit régulièrement en respectant le tableau d'entretien ci-dessous.

Pièce	À faire	Avant/après chaque utilisation	10 heures	25 heures	50 heures/ 6 mois	100 heures/une fois par an
Bougie	Contrôler			X		
Bougie	Nettoyer			X		
Bougie	Remplacer	dès que nécessaire				
Filtre à air	Contrôler	x				
Filtre à air	Nettoyer		X			
Filtre à air	Remplacer	dès que nécessaire				
Filtre à carburant	Contrôler	x				
Filtre à carburant	Nettoyer		X			
Filtre à carburant	Remplacer	dès que nécessaire				

13.7 Remisage de la batterie

Retirez la batterie de la machine si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période (hiver). Chargez complètement la batterie au début de la saison de tonte. Maintenez la batterie à l'abri du gel (la température idéale est 20 °C).

14 DÉPISTAGE DES PANNES

Erreur/dysfonctionnement	Cause	Solution
Bruyante, la machine vibre fortement.	Vis desserrées. Fixations de lame desserrées. Lame déséquilibrée.	Vérifiez les vis. Vérifiez les fixations de lame. Remplacez la lame.
Le moteur ne démarre pas	Levier marche non actionné. Bougie d'allumage défectueuse. Lame de coupe usée ou endommagée. Réservoir de carburant vide.	Actionnez le levier marche. Remplacez la bougie. Faites remplacer la lame par le service après-vente du client. Refaites le plein de carburant.

	Le moteur est peut-être noyé.	Retirez le bouchon et séchez.
Le moteur tourne de manière erratique.	Filtre à air encrassé. Bougie encrassée.	Nettoyez le filtre à air. Nettoyez la bougie.
Résultats de tonte inégaux.	Lame émoussée. Hauteur de coupe trop basse.	Affûtez la lame. Réglez la bonne hauteur.
Sac à herbe insuffisamment rempli.	Lame émoussée. Sac de ramassage encrassé. Hauteur de coupe incorrecte. Pelouse/herbe humide. Goulotte d'éjection/carter obstrué(e). Dessous du châssis de la tondeuse encrassé.	Remplacez la lame. Videz le sac de ramassage. Corrigez la hauteur de coupe. Laissez sécher la pelouse/l'herbe. Nettoyez la goulotte d'éjection/le carter. Nettoyez le dessous du châssis de la tondeuse.

15 DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	POWXG60300
Cylindrée	224 cm ³
Puissance du moteur	4,4 kW
Type de moteur	PowerPlus 4 temps (conduite éco.)
Largeur de coupe	560 mm
Bac/sac de ramassage	65 l
Hauteur de coupe	25-75 mm
Nombre de positions de hauteur	7
Autotractée	Oui
Contenance du réservoir d'huile	0,45 l
Contenance du réservoir de carburant	1,2 l
Diamètre de la roue avant	203 mm
Diamètre de la roue arrière	254 mm
Moteur à vilebrequin	Oui
Dispositif central de réglage de la hauteur	Oui
Type de bougie	LG
Roues à roulements à billes	Oui
Poignée repliable	Oui
Étanche au carburant E10	Oui
Poids	35,55 kg
5 fonctions :	Éjection latérale
	Mulching
	Éjection arrière
	Ramassage de l'herbe
	Coupe des bordures

16 INSTRUCTIONS DE REMISAGE (HORS SAISON)

Effectuez un nettoyage et un entretien avant remisage !

Pour éviter des dysfonctionnements du moteur, le circuit de carburant doit être vidé avant un remisage supérieur ou égal à 30 jours.

Videz le réservoir de carburant, démarrez le moteur et laissez-le tourner jusqu'à vider les conduits de carburant et le carburateur. Utilisez du carburant frais la saison suivante.

N'utilisez jamais les produits de nettoyage du moteur ou du carburateur dans le réservoir de carburant, un endommagement permanent pourrait sinon se produire.

Les étapes suivantes doivent être respectées pour préparer la tondeuse à gazon à son remisage :

- Après la dernière tonte de la saison, laissez le réservoir de carburant s'assécher.
- Nettoyez et graissez bien la tondeuse comme indiqué dans les instructions de graissage.
- Reportez-vous au manuel du moteur pour connaître les instructions de remisage.
- Appliquez une légère couche de graisse écologique du châssis sur la lame de coupe de la tondeuse pour empêcher la formation de rouille.
- Remisez la tondeuse dans un endroit propre et sec.

REMARQUE :

- Lors du remisage d'un type quelconque de matériel motorisé dans un abri non ventilé ou dans un hangar d'entreposage de matériel, il convient d'éviter la formation de rouille sur le matériel. Appliquez une couche d'huile légère ou de silicone sur le matériel, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles.
- Veillez à ne pas plier ni entortiller les câbles.
- Si le câble du lanceur ne peut être débranché du guide de câble sur la poignée, débranchez et mettez à la terre le câble de bougie. Saisissez la poignée de démarrage/arrêt du moteur et tirez lentement le câble du lanceur hors du moteur. Faites glisser le câble du lanceur dans le boulon du guide de câble sur la poignée.

17 TRANSPORT

- Mettez l'outil hors tension et débranchez le connecteur de bougie avant tout transport de l'outil.
- Fixez les protections de transport, le cas échéant.
- Transportez toujours l'outil en le tenant par sa poignée.
- Protégez l'outil contre tout choc important ou toutes vibrations fortes qui pourraient survenir pendant le transport dans des véhicules.
- Fixez l'outil afin de l'empêcher de glisser ou de tomber, et afin d'empêcher une perte de carburant, des dommages ou des blessures.

18 GARANTIE

- Ce produit est garanti conformément aux réglementations légales pour une période de 36 mois effective à compter de la date d'achat par le premier utilisateur.
- Cette garantie couvre toutes les défaillances matérielles ou les défauts de fabrication, elle n'inclut pas les défauts dus à l'usure normale des pièces, telles que les roulements, brosses, câbles, fiches ou les accessoires tels que les lames, bacs de ramassage, filtres à air, etc. ; les dommages ou les défauts résultant d'une utilisation incorrecte, d'accidents ou de modifications ; ni ne couvre les frais de transport.
- Nous rejetons toute responsabilité pour toute blessure corporelle résultant d'une utilisation inappropriée de l'outil.
- Les réparations ne peuvent être réalisées que par un service après-vente agréé pour les outils Powerplus.
- Vous pouvez obtenir davantage d'informations au numéro 00 32 3 292 92 90.
- Tous les frais de transport doivent toujours être supportés par le client, sauf indication contraire écrite.
- De plus, aucune réclamation ne peut être émise dans le cadre de la garantie si l'endommagement de l'appareil résulte d'une négligence d'entretien ou d'une surcharge.
- Tout dommage résultant d'une pénétration de fluide, d'une pénétration d'une grande quantité de poussière, d'un endommagement volontaire (délibéré ou par grave négligence), d'une utilisation inappropriée (utilisations pour lesquelles l'appareil n'est pas adapté), d'une utilisation incorrecte (par exemple, non-respect des consignes indiquées dans le manuel), d'un montage incorrect, de la foudre, d'une tension incorrecte, n'entre pas dans la garantie. Cette liste n'est pas restrictive.
- L'acceptation des réclamations sous garantie ne peut en aucun cas entraîner la prolongation de la période de garantie ni le début d'une nouvelle période de garantie en cas de remplacement de l'appareil.
- Les appareils ou pièces remplacé(e)s sous garantie sont par conséquent la propriété de Varo NV.
- Nous nous réservons le droit de rejeter toute réclamation dans les cas où l'achat ne peut être vérifié ni lorsqu'il est évident que le produit n'a pas été correctement entretenu. (nettoyage des orifices de ventilation, entretien régulier des balais de charbon, etc.)
- Votre reçu d'achat doit être conservé comme preuve de la date d'achat.
- Votre outil non démonté doit être renvoyé à votre revendeur dans un état de propreté acceptable (dans son coffret moulé par soufflage d'origine le cas échéant), accompagné de votre preuve d'achat.

19 ENVIRONNEMENT

Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères, mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.

Veillez vous débarrasser de l'huile moteur usée d'une façon respectueuse de l'environnement. Nous vous suggérons de la porter à votre station d'entretien locale pour régénération. Ne la jetez pas dans les ordures ni ne la versez sur le sol.

19.1 Bloc-batterie

Ce produit contient du Li-ion. Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou mettre au rebut les batteries de manière appropriée. La législation locale, nationale ou fédérale peut interdire la mise au rebut de batteries au Li-ion avec les déchets ménagers. Consultez votre organisation locale chargée des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou mise au rebut existantes.

20 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – BELGIQUE,
déclare seulement que :

appareil : Tondeuse à essence 224 cm³ 560 mm
marque : POWERplus
modèle : POWXG60300

est en conformité avec les exigences essentielles et les autres dispositions pertinentes des Directives/Réglementations européennes applicables, basées sur l'application des normes européennes harmonisées. Toute modification non autorisée de l'appareil annule cette déclaration.

Directives/Réglementations européennes (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annexe VI

LwA

Mesuré 95 dB(A)

Garanti 97 dB(A)

Autorité de contrôle TuV Sud - DE

Normes européennes harmonisées (y compris, le cas échéant, leurs amendements à la date de la signature) :

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

Détenteur de la Documentation technique : Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Le soussigné agit au nom du PDG de l'entreprise,

Philippe Vankerkhove
Réglementation – Directeur de la conformité
13/10/2023, Lier - Belgique

1 INTENDED USE 3

2 OVERVIEW COMPONENTS (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14) 3

3 PACKAGE CONTENT LIST 3

4 SYMBOLS 4

5 GENERAL SAFETY RULES 6

5.1 *Training*..... 6

5.2 *Preparation*..... 6

5.3 *Operation*..... 6

5.4 *Maintenance and storage* 7

6 SAFETY WARNINGS 8

7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS 8

7.1 *Batteries (21)* 8

7.2 *Chargers (20)*..... 9

7.3 *Li-ion battery* 9

8 SAFETY WARNINGS GASOLINE 9

9 CHARGING BATTERY 9

9.1 *When do you need to charge your Battery pack*..... 9

9.1.1 *How To Charge Battery Pack*..... 9

9.1.2 *Capacity indicator* 10

10 ASSEMBLY 10

10.1 *Folding handle (Fig. 1-2-3)*..... 10

10.2 *Assemble the collection bag (Fig. 4+5)*..... 11

11 OPERATION 11

11.1 *Before starting* 11

11.1.1 *Add oil (Fig. 6)*..... 11

11.1.2 *Add gasoline (Fig. 7)* 11

11.2 *Starting the engine (Fig. 8+9+10)* 12

11.3 *Stop engine (Fig. 11)*..... 12

11.4 *Self-propelling function (Fig. 12)*..... 12

11.5 *Height adjustment instructions (Fig. 13)* 13

11.6	<i>Rear cover position/grass expelling (Fig. 5)</i>	13
11.7	<i>Gras box warning system (Fig. 5 - 29)</i>	13
11.8	<i>Mowing tips</i>	13
12	5 IN 1	13
12.1	<i>What is mulching</i>	13
12.2	<i>Different uses</i>	14
12.2.1	<i>Retrofitting for mulching mower (Fig. 14)</i>	14
12.2.2	<i>Resetting for side-discharge mowing (Fig. 15)</i>	14
12.2.3	<i>Mowing with the grass catch bag (Fig. 5)</i>	14
12.2.4	<i>Edge cutting</i>	15
13	MAINTENANCE	15
13.1	<i>Changing/draining the oil</i>	15
13.2	<i>Draining the fuel tank (Fig. 16)</i>	16
13.3	<i>Spark plug (Fig. 17)</i>	16
13.4	<i>To clean air filter (Fig. 18)</i>	16
13.5	<i>Cleaning the mower housing (Fig. 19)</i>	16
13.6	<i>Maintenance schedule</i>	16
13.7	<i>Battery storage</i>	17
14	TROUBLESHOOTING	17
15	TECHNICAL DATA	18
16	STORAGE INSTRUCTIONS (OFF SEASON)	18
17	TRANSPORTATION	19
18	WARRANTY	19
19	ENVIRONMENT	20
19.1	<i>Battery pack</i>	20
20	DECLARATION OF CONFORMITY	21

**LAWNMOWER: GASOLINE OPERATED 224 CC 560 MM
POWXG60300****1 INTENDED USE**

The purpose of this lawn mower is to cut grass. This lawn mower has been designed for cutting grass areas in a domestic garden. Not suitable for professional use.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2 OVERVIEW COMPONENTS (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Drive lever (clutch lever) | 16. Dashboard |
| 2. Brake lever/stop lever | 17. Water nozzle |
| 3. Start button | 18. Fixing knobs |
| 4. Cam lever | 19. Loading socket |
| 5. Collection box/bag | 20. Power adaptor |
| 6. Engine oil cap | 21. Battery |
| 7. Height adjusting handle | 22. Battery slot |
| 8. Starter handle | 23. Mulching plug |
| 9. Fuel tank cap | 24. Spacer plate |
| 10. Air filter | 25. Washer plate |
| 11. Button for battery capacity indicator | 26. Bolt 35 x 8 mm |
| 12. Side discharge chute | 27. Cable clamp |
| 13. Spark plug boot | 28. Collection box warning system |
| 14. Lower handle | 29. Battery pack release button |
| 15. Upper handle | 30. Battery capacity indicator |

3 PACKAGE CONTENT LIST

- Remove all packing materials.
- Remove remaining packaging and transit supports (if existing).
- Check the completeness of the packing content.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING: Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 x lawnmower | 1 x lower handle (14) |
| 1 x side discharge chute (12) | 1 x mulching plug (mounted) (23) |
| 1 x collection box/bag (5) | 1 x battery (21) |
| 1 x spark plug wrench (31) | 1 x power adaptor (20) |
| 4 x fixing knob (18) | 2 x spacer plate (24) |
| 2 x cam lever (4) | 1 x assembly material set (33) |
| 1 x cable clamp (27) | 2 x hook & loop strips (34) |
| 1 x manual (32) | |










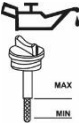


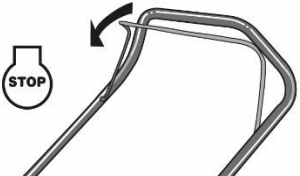



When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4 SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	<p>Denotes risk of personal injury or damage to the tool.</p>		<p>In accordance with essential applicable safety standards of European directives.</p>
	<p>Read the manual carefully before use.</p>		<p>Do not touch a hot silencer or cylinder. You may get burned. These parts get extremely hot from operation. When turned off they remain hot for a short time.</p>
	<p>Warning! Flying objects.</p>		<p>Keep hands and feet away from sharp parts.</p>
	<p>Keep bystanders away.</p>		<p>When repairing, please take out the spark plug. Then repair according to the operation manual.</p>
	<p>Pay more attention to the operator's hands and feet to avoid injury.</p>		<p>Keep hands and feet out of openings while machine is running.</p>
	<p>Wait until all machine components have completely stopped before touching them. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.</p>		<p>Wear ear guards and goggles! Wear protective helmet!</p>

	<p>Poisonous fumes or toxic gases-Asphyxiation.</p>		<p>Keep hands and feet away.</p>
	<p>Petrol is flammable. Allow engine to cool for at least 2 minutes before refuelling.</p>		<p>Attention – petrol is highly flammable! Explosion hazard! Do not spill fuel!</p>
	<p>Mandatory use of eye protection.</p>		<p>Wear gloves.</p>
	<p>Wear noise protection.</p>		<p>Press primer bulb no more than 3 times.</p>
	<p>Check and refill oil.</p>		<p>Add engine oil.</p>
	<p>Do not touch hot surface.</p>		<p>Guaranteed sound power level value in dB.</p>
		<p>Stop the engine.</p>	
		<p>Self-propelled function.</p>	



Warning: Keep the safety signs clear and visible on the equipment. Replace the safety signs if they are missing or illegible.

5 GENERAL SAFETY RULES

WARNING: When using petrol tools, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of serious personal injury and/or damage to the unit. Read all these instruction before operating this product and retain these instructions for future reference.

WARNING: This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

5.1 Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the equipment;
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the lawn mower. Local regulations can restrict the age of the operator;
- Never mow while people, especially children, or pets are nearby;
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- The operators must receive proper training in the use, adjustment and operation of the machine, including prohibited operations.

5.2 Preparation

- While mowing, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals;
- Before work, the area to be mowed must be thoroughly examined. All objects, such as stones, toys, sticks and wires, etc. that can be casted out by the machine, must be removed.



WARNING: Petrol is highly flammable.

- Store fuel in containers specifically designed for this purpose.
- Refuel outdoors only and do not smoke while refuelling.
- Add fuel before starting the engine. Never remove the cap of the fuel tank or add petrol while the engine is running or when the engine is hot.
- If petrol is spilled, do not attempt to start the engine but move the machine away from the area of spillage and avoid creating any source of ignition until petrol vapours have dissipated.
- Replace all fuel tank and container caps securely.
- Replace faulty silencers.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

5.3 Operation

- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Warning! Do not use the lawnmower when there is a risk for lighting.
- It is recommended to limit the duration of operation, in order to minimize the risks from noise and vibration.

- Be careful when working with the lawn mower on slopes and nearby rubbish dumps, ditches or embankments.
- Mow only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the equipment in wet grass, where feasible.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- For wheeled rotary machines, mow across the face of slopes, never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow excessively steep slopes.
- Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you.
- Stop the blade(s) if the lawn mower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the lawn mower to and from the area to be mowed.
- Never operate the lawn mower with defective guards, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- Caution: The lawnmower shall not be operated without either the entire grass catcher or self-closing discharge opening guard in place.
- Do not change the engine governor settings or overspeed the engine.
- Do not alter or tamper with any sealed adjustment for the engine speed control.
- The lawnmower safety systems or features shall not be tampered with or disabled.
- Disengage all blades and drive clutches before starting the engine.
- Start the engine carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not tilt the lawn mower when starting the engine.
- Do not start the engine when standing in front of the discharge chute.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Never pick up or carry a lawn mower while the engine is running.
- Stop the engine and disconnect the spark plug wire, make sure that all moving parts have come to a complete stop and, where a key is fitted remove the key:
 - Before clearing blockages or unclogging chute;
 - Before checking, cleaning or working on the lawn mower;
 - After striking a foreign object. Inspect the lawnmower for damage and make repairs before restarting and operating the lawn mower;
 - If lawn mower starts to vibrate abnormally (check immediately).
- Stop the engine and disconnect the spark plug wire, make sure that all moving parts have come to a complete stop and, where a key is fitted remove the key:
 - Whenever you leave the lawn mower;
 - Before refuelling.
- Go slow when using a trailing seat.
- Please note that the user should not modify or manipulate any sealed settings for engine speed control.
- Check the machine regularly and make sure before each use that all start locks and push buttons are working properly.
- Do not use the lawn mower when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not use the lawn mower in bad weather, especially if there is a risk of lightning.

5.4 Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never store the equipment with petrol in the tank inside a building where fumes can reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing in any enclosure.

- To reduce the fire hazard, keep the engine, silencer, battery compartment and petrol storage area free of grass, leaves, or excessive grease.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Replace worn or damaged parts for safety.
- If the fuel tank has to be drained, this should be done outdoors.
- Improper maintenance, use of non-conforming replacement components, or the removal or modification of safety components can damage the lawnmower and injure the operators seriously.
- Only use the recommended blades and spare parts by the manufacturer. The use of non-genuine parts can damage the machine and injure the operators. Keep the lawnmower in good working condition.
- If the blade stopping device doesn't work, please contact service centre for help.



Warning: Do not touch rotating blade.

Warning: Refuel in a well-ventilated area with the engine stopped.

6 SAFETY WARNINGS

- Operate the lawn mower only with the grass box and/or the deflector plate installed.
- Stop the engine before emptying the grass box or adjusting the cutting height.
- Keep your hands and feet away from the area under the lawn mower or under the grass discharge, while the engine is running.
- Before mowing, clear the lawn of any foreign objects which could be thrown up by the lawn mower.
- Keep children, other persons and pets at a safe distance, while operating the lawn mower.
- Never tilt the lawn mower while starting it.

7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS

7.1 Batteries (21)

- Never attempt to open for any reason.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- Charge only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.
- Charge only using the charger provided with the tool.
- When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Environment".
- Do not cause short circuits. If connection is made between the positive (+) and negative (-) terminal directly or via accidental contact with metallic objects, the battery is short circuited and an intense current will flow causing heat generation which may lead to casing rupture or fire.
- Do not heat. If batteries are heated to above 100 °C, sealing and insulating separators and other polymer components may be damaged resulting in electrolyte leakage and/or internal short circuiting leading to heat generation causing rupture or fire. Moreover do not dispose of the batteries in fire, explosion and/or intense burning may result.
- Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
 - Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
 - In case of skin or eye contact, follow the instructions below:
 - Immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
 - In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes. Consult a physician.



Fire hazard! Avoid short-circuiting the contacts of a detached battery. Do not incinerate the battery.

7.2 Chargers (20)

- Use the charger provided with the tool only to charge the battery.
- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

7.3 Li-ion battery

Advantages of Li-ion batteries:

- Li-ion batteries have a higher capacity/weight ratio (more power for less heavy, more compact, battery).
- No memory effect (capacity loss after several charge/discharge cycles) like other type batteries (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Limited self-discharge (also see chapter: "Storage instructions").

8 SAFETY WARNINGS GASOLINE



WARNING: Use extra care in handling fuels. They are flammable and the vapours are explosive. The following points must be observed.

- Use only an approved container.
- Never remove the fuel cap or add fuel with the power source running. Allow engine exhaust components to cool before refuelling.
- Do not smoke.
- Never refuel the machine indoors.
- Never store the machine or fuel containers inside, where is an open flame, such as a water heater.
- If fuel is spilled, do not attempt to start the power source, but move the machine away from the area of spillage before starting.
- Always replace and securely tighten the fuel cap after refuelling.
- If the tank is drained, this should be done outdoors.

9 CHARGING BATTERY

Your lawn mower is powered by an electric start engine that is started using the supplied Li-ion starter battery.

Use only the power adaptor supplied with your tool. Only this type of power adaptor is suitable for the lithium-ion battery of your power tool.

9.1 When do you need to charge your Battery pack

As Required - To check available charge, press the button for battery capacity indicator (11) and charge if required.

9.1.1 How To Charge Battery Pack

Connect power adaptor (20) to an electrical outlet. A green light appears on power adaptor (20). Keep battery adaptor (20) dry. Avoid exposing battery pack (21) to rain or wet conditions. Push the loading socket (19) of the charging unit firmly into the rechargeable battery (21).

A completely discharged battery (21) needs about three hours to be fully charged. The battery pack (21) will stay fully charged if connected to power adaptor..

To check available charge, press the button for battery capacity indicator (11). When not in use, disconnect power adaptor (20) from electrical outlet.

9.1.2 Capacity indicator

There are battery capacity indicators (30) on the battery pack, you can check the capacity status of the battery if you squeeze the button (11). Those 3 LED might show the status of the capacity level of the battery:

Display Lights	Available Charge
-----------------------	-------------------------

Three green lights	70 % ~ 100 %
--------------------	--------------

Two green lights	10 % ~ 70 %
------------------	-------------

One green light	Less than 10 %
-----------------	----------------

10 ASSEMBLY

10.1 *Folding handle (Fig. 1-2-3)*

- Attach the lower part of the handle section (14) to the body of the machine, using the nuts and bolts (Fig. 1).
- The nuts of the lower handle (14) must always point to the inside of the machine, the raised part of spacer plate must point toward the inside of the machine. Tighten fixing knob .
- Mount the upper handle (15) (Fig. 2).
- Install the nut into the installation hole of the cam lever (4).
- Install the upper handle above the lower handle (Fig. 2).
- Pass the bolt through the upper and lower handle, fix it to the cam lever (4) and assemble knob.
- Rotate the cam lever (4) clockwise to the proper position and rotate 180° to lock.

IMPORTANT: Unfold handle carefully so as not to pinch or damage control cables.

- Raise handle until lower handle section locks into place in mowing position. Tighten all bolts.
- Remove protective padding, raise upper handle section into place on lower handle and tighten both handle knobs.
- Assemble the dashboard (16) with use of 4 screws (Fig. 2)
- Connecting ignition cable (A) to the brake/stop lever (2): pull out the left hand part of the brake/stop lever from the upper handle. Bring the end of the ignition cable, which is attached to the rear of the engine, through the provided slot on the top left side of the dashboard (16). Hook the end of the cable into the designated opening of the brake/stop lever.
- Hook the brake/stop lever (2) back into the provided opening of the upper handle, Check the smooth movement of the break/stop lever (2) when pressed and released.
- Connecting traction cable (B) to the Drive lever (1): pull out the left hand part of the drive lever (1) from the upper handle. Connect the end of the traction cable, which connects to the wheel drive system and coming through the rear frame to the bottom of the mower, with the hook into the designated opening of the drive lever (1).
- Hook the drive lever (1) back into the provided opening of the upper handle, Check the smooth movement of the drive lever handle when pressed and released.
- At the end fix the connection cables from break/stop- and the drive lever on the left upper side of the lower handle with cable clamp (Fig. 3).
- Fix the connection cable from the dashboard (16) to the engine with cable tie.

Caution: Traction and starter cables must always be positioned on top of the cross bar of the push handle. This provides free movement of the cables on top of the lower section of the push handle, when the handle is folded. Incorrect mounting of these cables could lead to damaging and/or straining them, resulting in a malfunction of the machine. In this case the guaranty is void.



10.2 Assemble the collection bag (Fig. 4+5)

Fasten the upper cover and the lower cover together. Note: make sure that each buckle is fully buckled.

Attach the collection bag to the mower

1. Lift the back cover by hand, and then buckle the grass box up.
2. After making sure that the grass box is buckled, loosen the rear cover.

11 OPERATION

11.1 Before starting



This lawn mower is shipped WITHOUT OIL OR GASOLINE in the engine

11.1.1 Add oil (Fig. 6)

Before each subsequent use the oil level must be check and if necessary topped up with 500 ml SAE30 engine oil.



CAUTION: DO NOT overfill engine with oil, or it will smoke heavily from the muffler on start-up.

- Be sure lawnmower is level.
- Remove oil dipstick from oil fill spout.
- Wipe the oil dipstick clean; refit and tighten the oil tank cap (6) and then remove it again. The oil level must be within the marking and should be clear with gold colour.
- Refill if the oil level is too low.

IMPORTANT:

- Check oil level before each use. Add oil if needed. Fill to full line on dipstick.
- Change the oil after every 25 hours of operation or each season. You may need to change the oil more often under dusty, dirty conditions.

11.1.2 Add gasoline (Fig. 7)



WARNING: Never fill fuel tank indoors, with engine running or until the engine has been allowed to cool for at least 15 minutes after running.

Clean the area around the petrol filler cap before removing the cap. Remove the warning tag, check the fuel level.

- Fill fuel tank to base of tank filler neck. Use fresh, clean, regular unleaded gasoline.
- Do not overfill.
- Do not mix oil with gasoline.
- To assure fuel freshness, only purchase fuel in quantities that can be used within 30 days.



CAUTION: Wipe off any spilled oil or fuel. Do not store, spill or use gasoline near an open flame



CAUTION: Alcohol blended fuels (called gasohol or using ethanol or methane can attract moisture which leads to separation and formation of acids during storage). Acidic gas can damage the fuel system of an engine while in storage. To avoid engine problems, the fuel system should be emptied before storage (see chapter "Storage", further in this manual).

11.2 Starting the engine (Fig. 8+9+10)

Insert the full charged battery in the battery slot of the dashboard (Fig. 8).

Check the brake lever whether can be operated and stopped normally before each start.

Electric (Fig. 9):

- Pull the brake/stop lever (2) towards the handle and hold it there.
- Press the START button (3) until the motor starts to run

Manual (Fig. 10):

- Stand behind the mower. Pull the engine brake/stop lever (2) toward upper handle with one hand. Place the other hand on the starter handle.
- Pull the starter handle out approx. 10-15 cm. Until you feel a resistance and then start the engine with a sharp pull.
- Once the engine is running, put the starter rope into the rope guide.



NOTE: Due to protective coatings on the engine, a small amount of smoke may be present during the initial use of the product and should be considered normal.



NOTE: In cooler weather it may be necessary to repeat priming steps.

11.3 Stop engine (Fig. 11)

To stop engine, release the brake/stop lever, it will return to its initial position. The engine will automatically switches off.



WARNING! The blade will continue to rotate for a few seconds after the engine has stopped. Disconnect the spark plug cap if the lawnmower is to be left unattended.

11.4 Self-propelling function (Fig. 12)

- Self-propelling is controlled by pressing the drive lever (1), the clutch for the drive will be closed and the lawnmower will start to move with the engine running.
- To stop forward motion without stopping engine, release the drive lever (1), the drive control disengages.



WARNING: The lawn mower immediately starts moving. To stop the movement, release the brake/stop lever (2). The engine will then stop immediately.

11.5 Height adjustment instructions (Fig. 13)

Caution: Before changing mowing height, stop mower and disconnect spark plug cable.

Your mower is equipped with a central height adjustment lever offering 7 height positions.

- Stop mower before changing mower cutting height.
- To change the height of cut, squeeze adjuster lever toward the wheel, moving up or down to selected height.
- All wheels will be in the same height of cut.



Medium position is best for most lawns.

11.6 Rear cover position/grass expelling (Fig. 5)

The rear cover can be used in 1 position:

- Cutting up and collected in the grass catcher.

11.7 Gras box warning system (Fig. 5 - 29)

There is a warning piece in the grass catcher which will indicate the grass volume.

- If the flap is open it means that there is still space for grass collection.
- If the flap is closed it means that there is no space for grass collection.

11.8 Mowing tips

- Under certain conditions, such as very tall grass, it may be necessary to raise the cutting height to reduce resistance (prevent overload of the engine) and leaving clumps of grass clippings. It may also be necessary to run the lawn mower over the area a second time.
- For extremely heavy cutting, reduce the width of cut by over lapping previously cut paths and mow slowly.
- The pores in the cloth grass catcher can become blocked with dirt and dust and will collect less grass. To prevent this, regularly hose down the grass catcher and let dry before re using.
- Keep the top of the engine (around the starter) clear and clean of grass clippings and chaff. This will help engine air flow and extend engine life.

12 5 IN 1

These lawn mowers can be retrofitted from its normal function, based on the application purpose:

- From lawn mower with rear discharge to mulching mower or as side-discharge mower.

12.1 What is mulching

When mulching, the grass is cut in one working step, then finely chopped and returned to the grass strip as natural fertilizer.

Hints for mulch-mowing:

- Regular cut-back by max. 2 cm from 6 cm to 4 cm grass height.
- Use a sharp cutting knife.
- Do not mow wet grass.
- Set to max. motor speed.
- Only move at working pace.
- Regularly clean mulching wedge, housing inner side and mowing blade.

12.2.1 Retrofitting for mulching mower (Fig. 14)

WARNING: Only with a stopped motor and standstill cutter.

1. Remove the collection bag.
2. Push the plastic mulching plug into the discharge chute until it is locked in place.
3. Then release the flap, it will close back to cover the mulching plug.

12.2.2 Resetting for side-discharge mowing (Fig. 15)

WARNING: Ensure the engine is NOT operating when fitting the side discharge chute (12). Do not operate or have the engine running when the side ejector cover is opened and the discharge chute is not fitted.



NOTE: The side discharge chute (12) is used to distribute grass clippings from the side of the mower while the mower is in use. To use this function, the collect box (5) is NOT required to be assembled on the lawn mower.

- This side discharge flap has a lock to ensure it is secured when not in use. Push the lock tab in an upwards direction to disengage the lock, then using your other hand, lift up the side discharge flap to be able to position the side discharge chute onto the side of the deck of the lawn mower.
- Place the side discharge chute into position on the side of the deck by aligning the 2 top tabs on the side discharge chute with the bars on each side at the top of the side discharge flap. Release the side discharge flap.
- To remove the side discharge chute, raise the side discharge flap, and remove the side discharge chute. Lower/release the side discharge flap.



NOTE: For the best performance in “side discharge chute” mode, insert the mulching block.

12.2.3 Mowing with the grass catch bag (Fig. 5)

WARNING: Only with a stopped motor and standstill cutter.

1. For mowing with the grass catch bag, remove the mulching wedge and discharge channel for side discharge and mount the grass catch bag.
2. Removing the mulching wedge.

Lift rear cover and remove the mulching wedge.

3. Removing the discharge guide for side discharge:

Lift sideward flap and remove discharge channel.

The sideward flap automatically closes the discharge opening on the housing by means of spring force.

Regularly clean the sideward flap and discharge opening from grass rest and stuck dirt.

Mount the grass catch bag:

- To fit: raise the rear cover and hitch the grass catch bag on rear of mower.
- To remove: grasp and lift the rear cover, remove the grass catch bag.

12.2.4 Edge cutting

Lawn mower is designed so that the diameter of the deck lies outside the line of wheels. In this way you can cut the edges very easily.

13 MAINTENANCE



IMPORTANT - Regular, careful maintenance is essential for keeping the safety level and original performance of the machine unchanged in time.



Stop the engine and disconnect and earth the spark plug before any repairing or maintenance operations.



Warning! Risk of injury due to dangerous moving parts!



Complicated operations – not listed here below – must be carried out by a specialized technical assistance centre.

The replacement of the cutting device should be done by a qualified specialist! Rework or sharpening blades is not recommended unless it is done by a repair service or a similarly qualified specialist!

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition. Regular maintenance is essential for safety and performance.
- Never store the equipment with fuel in the tank inside a building where fumes can reach an open flame, a spark or a source of extreme heat.
- Allow the engine to cool before storing in any enclosure.
- To reduce the fire hazard, keep the engine; exhaust silencer, battery compartment and petrol storage area free of grass, leaves, or excessive grease. Do not leave containers with grass cuttings in doors.
- Replace worn or damaged parts for safety. For reasons of safety, do not use the equipment with worn or damaged parts. Parts are to be replaced and not repaired. Parts that are not of the same quality can damage the equipment and be dangerous for your safety.
- If the fuel tank has to be drained, this should be done outdoors and when the engine is cool.
- Check the self-closing guard and grass-catcher frequently for wear and deterioration.
- Whenever the machine is to be handled, transported or tilted you must:

Wear strong working gloves; grasp the machine at the points that offer a safe grip, taking account of the weight and its distribution.

13.1 **Changing/draining the oil**

- The oil can be removed with an oil/fuel remover, for example, POWACG8015.
- Remove the oil cap.
- Use the oil/fuel remover to remove the oil.
- Add new oil and check the oil level.
- After changing the oil, replace the oil cap.
- Make sure that the ring is in place and remove all spilled oil.
- Start the engine and let it run for a short while.

- Switch off the engine, wait a minute and check the oil level.
- Add more oil, if necessary.

13.2 Draining the fuel tank (Fig. 16)

- Empty the fuel tank when storing the product over 30 days to prevent the fuel deteriorating.
- Unscrew and remove the fuel tank cap and use a proper fuel pump to empty the fuel into a suitable container.

13.3 Spark plug (Fig. 17)

Allow the engine to cool down.

Remove the spark plug using the box spanner supplied; clean the plug with a wire brush. Set the gap to 0.75 mm (0.030") using a feeler gauge.

Refit the spark plug taking care not to overtighten it.

Use only correct type spark plug. For best results, replace the spark plug every 100 hours of use.

13.4 To clean air filter (Fig. 18)

- Unclip the air filter cover and remove the sponge filter element. (To avoid objects falling into the air intake, replace the air filter cover).
- Wash filter element in soap water. **DO NOT USE GASOLINE!**
- Air dry filter element.
- Place a few drops of SAE30 oil on the foam filter and squeeze tightly to remove any excess oil.
- Reinstall filter.

13.5 Cleaning the mower housing (Fig. 19)

Dirt deposits make the start difficult; affect the quality of the cut and the discharge of the grass. Dirt and grass residues are easiest to remove immediately after the mowing. To avoid fouling the floor, the underside must be cleaned on the grass.

- Remove the mulching plug/grass catcher.
- Fit the hose connector to the water nozzle (17) and turn on the water tap.
- Start the lawn mower and switch it off again after about 30 seconds. The rotating blade bar will throw the water onto the underside of the lawn mower and thus clean it.
- Turn off the water tap and remove the hose connector.
- Clean the top with a cloth (do not use any sharp objects).

13.6 Maintenance schedule

Inspect and maintain this product regularly based on below maintenance table.

Part	To do	Before/after each use	10 hours	25 hours	50 hours / half year	100 hours / once a year
Spark plug	Check			X		
Spark plug	Clean			X		
Spark plug	Replace	Whenever necessary				
Air filter	Check	x				
Air filter	Clean		X			
Air filter	Replace	Whenever necessary				
Fuel filter	Check	x				
Fuel filter	Clean		X			
Fuel filter	Replace	Whenever necessary				

13.7 Battery storage

Remove the battery from the machine if you do not use it for a lengthy period of time (winter season).

Fully charge the battery at the beginning of the mowing season.

Keep the battery in a frost-free place (the ideal temperature is 20 °C).

14 TROUBLESHOOTING

Fault/malfunction	Cause	Solution
Loud while running, machine vibrates heavily	Screws are loose Blade fasteners are loose Blade is unbalanced	Check screws Check blade fasteners Replace blade
Engine does not start	Start/stop lever not pressed Spark plug is defective Cutting blade is worn or damaged Fuel tank is empty Engine may be flooded	Press start/stop lever Replace spark plug Let it replace by customer service centre Refill with fuel Remove plug and dry
Engine runs unsteadily	Air filter is soiled Spark plug is soiled	Clean the air filter Clean the spark plug
Uneven mowing results	Blade is blunt Cutting height is too low	Sharpen the blade Set correct height
Grass bag is not filled sufficiently	Blade is worn Grass bag is clogged Cutting height is not right The lawn/grass is wet Discharge channel/housing is blocked Underside of the mower deck is clogged	Replace the blade Empty the grass bag Correct the cutting height Allow the lawn/grass to dry Clean the discharge channel/housing Clean the underside of the mower deck

15 TECHNICAL DATA

Model	POWXG60300
Cylinder capacity	224 cc
Engine power	4.4 kW
Engine type	PowerPlus 4-stroke (eco driver)
Cutting width	560 mm
Collect box / bag	65 l
Cutting height	25-75 mm
Number of height positions	7
Self-propelled	Yes
Oil tank capacity	0.4 l
Fuel tank capacity	1.2 l
Diameter front wheel	203 mm
Diameter rear wheel	254 mm
Crank engine	Yes
Central adjustable height setting	Yes
Spark plug type	LG
Ball bearing wheels	Yes
Foldable handle	Yes
E10 fuel proof	Yes
Weight	35.55 kg
5 functions	Side discharge
	Mulching function
	Rear discharge
	Collection
	Edge cutting

16 STORAGE INSTRUCTIONS (OFF SEASON)

Perform cleaning and maintenance before storage!

To avoid engine problems, the fuel system should be emptied before storage of 30 days or longer.

Empty the gas tank, start the engine and let it run until the fuel lines and carburettor are empty. Use fresh fuel next season.

Never use engine or carburettor cleaner products in the fuel tank or permanent damage may occur.

The following steps should be taken to prepare lawn mower for storage.

- Following the final cut of the season allow the fuel tank to run dry.
- Clean and lubricate mower thoroughly as described in the lubrication instructions.
- Refer to engine manual for correct engine storage instructions.
- Lightly coat mower's cutting blade with environmental safe chassis grease to prevent rusting.
- Store mower in a dry, clean area.

NOTE:

- When storing any type of power equipment in an unventilated or material storage shed, - Care should be taken to rust-proof the equipment. Using a light oil or silicone, coat the equipment, especially cables and all moving parts.
- Be careful not to bend or kink cables.
- If the starter rope becomes disconnected from rope guide on handle, disconnect and ground the spark plug wire. Grasp the starter handle of the engine and slowly pull the starter rope out of the engine. Then slip the starter rope into the rope guide bolt of the starter rope on the handle.

17 TRANSPORTATION

- Switch the product off and disconnect the spark plug connector before transporting it anywhere.
- Attach transportation guards, if applicable.
- Always transport the product by its handle.
- Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the product to prevent it from slipping or falling over, loss of fuel, damage and injury.

18 WARRANTY

- This product is warranted as provided by law for a 36 -month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding: batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc.; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation.
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorised customer service centre for Powerplus tools.
- You can always obtain more information at the number 00 32 3 292 92 90.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.
- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexperienced assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty therefore remain the property of Varo NV.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.)
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.

- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-moulded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

19 ENVIRONMENT

Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way.

Please dispose of used motor oil in a manner that is compatible with the environment. We suggest you take it in a sealed container to your local service station for reclamation. Do not throw it in the trash or pour it on the ground.

19.1 Battery pack

This product contains Li-ion. To preserve natural resources, please recycle or dispose of batteries properly. Local, state or federal laws may prohibit disposal of Li-ion batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

20 DECLARATION OF CONFORMITY

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – Belgium, solely declares that,

Product: Lawnmower: Gasoline operated 224 cc 560 mm
 Trade mark: PowerPlus
 Model: POWXG60300

is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the applicable European Directives/Regulations, based on the application of European harmonized standards. Any unauthorized modification of the apparatus voids this declaration.

European Directives/Regulations (including, if applicable, their amendments):

2006/42/EC
 2014/30/EU
 2000/14/EC

Annex VI

LwA	
Measured	95 dB(A)
Guaranteed	97 dB(A)
Testing Authority	TuV Sud - DE

European harmonized standards (including, if applicable, their amendments):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1
 EN ISO 5395-2 : 2013 - A2
 EN ISO 14982 : 2009

Keeper of the Technical Documentation: Philippe Vankerkhove, VARO Vic. Van Rompuy N.V.

The undersigned acts on behalf of the company CEO,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Philippe Vankerkhove'.

Philippe Vankerkhove
 Regulatory Affairs – Compliance Manager
 13/10/2023, Lier - Belgium

1	BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	3
2	BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A, ABB. 1 + ABB. 14)	3
3	VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHÄLTES	3
4	SYMBOLE	4
5	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	6
5.1	<i>Erste Schritte</i>	6
5.2	<i>Vorbereitungen</i>	6
5.3	<i>Hinweise zur Bedienung</i>	7
5.4	<i>Wartung und Lagerung</i>	8
6	SICHERHEITSHINWEISE	8
7	ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE	9
7.1	<i>Akkus (21)</i>	9
7.2	<i>Ladegeräte (20)</i>	9
7.3	<i>Li-Ion-Akku</i>	9
8	SICHERHEITSHINWEISE KRAFTSTOFF	10
9	AKKU AUFLADEN	10
9.1	<i>Wann muss der Akkupack aufgeladen werden?</i>	10
9.1.1	<u>Akkupack aufladen</u>	10
9.1.2	<u>Ladezustandsanzeige</u>	10
10	MONTAGE	11
10.1	<i>Klappbügel (Abb. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Zusammenbau der Grasfangbox (Abb. 4+5)</i>	11
11	BEDIENUNG DES GERÄTS	12
11.1	<i>Vor der Inbetriebnahme</i>	12
11.1.1	<u>Öl einfüllen (Abb. 6)</u>	12
11.1.2	<u>Benzin einfüllen (Abb. 7)</u>	12
11.2	<i>Motor starten (Abb. 8+9+10)</i>	13
11.3	<i>Motor stoppen (Abb. 11)</i>	13
11.4	<i>Selbstfahrfunktion (Abb. 12)</i>	13

11.5	Höhe einstellen (Abb. 13)	14
11.6	Einstellung der hinteren Abdeckung/Grasauswurf (Abb. 5).....	14
11.7	Fangsack Warnsystem (Abb. 5)	14
11.8	Tipps und Hinweise zum Mähen	14
12	5 IN 1	15
12.1	Mulchen? Was ist das?.....	15
12.2	Verschiedene Einsatzbereiche.....	15
12.2.1	Umbau zum Mulch-Mäher (Abb. 14).....	15
12.2.2	Umbau auf Mäher mit Seitenauswurf (Abb. 15).....	15
12.2.3	Umbau auf Mäher mit Fangsack (Abb. 5)	16
12.2.4	Kanten schneiden	16
13	WARTUNG	16
13.1	Öl ablassen/wechseln.....	17
13.2	Benzintank entleeren (Abb. 16).....	17
13.3	Zündkerze (Abb. 17).....	17
13.4	Filterelement reinigen (Abb. 18).....	17
13.5	Gehäuse des Geräts reinigen (Abb. 19).....	18
13.6	Wartungsintervalle.....	18
13.7	Lagerung des Akkus.....	18
14	STÖRUNGSBEHEBUNG	19
15	TECHNISCHE DATEN	20
16	GERÄT EINLAGERN (SAISONENDE)	20
17	TRANSPORT	21
18	GARANTIE	22
19	UMWELT	23
19.1	Akkupack.....	23
20	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	24

**RASENMÄHER: BENZINBETRIEBEN 224 CC 560 MM
POWXG60300****1 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Dieser Rasenmäher dient zum Mähen von Gras. Der Rasenmäher ist für das Mähen des Rasens im privaten Bereich ausgelegt. Nicht für den professionellen Einsatz geeignet.



WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A, ABB. 1 + ABB. 14)

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Fahrhebel (Kupplungshebel) | 17. Wasserdüse |
| 2. Bremshebel/Stophebel | 18. Sternmuttern |
| 3. Starttaste | 19. Ladebuchse |
| 4. Nockenhebel | 20. Netzgerät |
| 5. Grasfangbox/Fangsack | 21. Akku |
| 6. Motoröldeckel | 22. Akkufach |
| 7. Schnitthöhenverstellung | 23. Mulchkeil |
| 8. Anwerfgriff | 24. Abstandsplatte |
| 9. Kraftstofftankdeckel | 25. Unterlegplatte |
| 10. Luftfilter | 26. Schraube 35 x 8 mm |
| 11. Taste für Akku-Ladezustandsanzeige | 27. Kabelclip |
| 12. Seitenauswurf | 28. Warnung für Grasfangbox |
| 13. Zündkerzenmanschette | 29. Akku-Entriegelungstaste |
| 14. Unterer Bügel | 30. Akku-Ladezustandsanzeige |
| 15. Schubbügel | |
| 16. Armaturentafel | |

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSGEHÄLTES

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.



WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 x Rasenmäher | 1 x unterer Bügel (14) |
| 1 x Seitenauswurfadapter (12) | 1 x Mulchkeil (montiert) (23) |
| 1 x Grasfangbox/Fangsack (5) | 1 x Akku (21) |
| 1 x Zündkerzenschlüssel (31) | 1 x Netzgerät (20) |
| 4 x Sternmutter (18) | 2 x Abstandsplatte (24) |
| 2 x Nockenhebel (4) | 1 x Set Kleinteile für Montage (33) |
| 1 x Kabelclip (27) | 2 x Klettstreifen (34) |
| 1 x Betriebsanleitung (14) | |













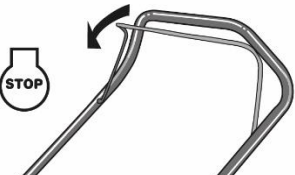



Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	<p>Warnhinweis: Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Geräts.</p>		<p>Entspricht den grundlegenden Sicherheitsstandards der einschlägigen EU-Richtlinien.</p>
	<p>Vor der Inbetriebnahme die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchlesen.</p>		<p>Gefahr von schweren Verbrennungen bei der Berührung des heißen Auspuffs oder des Zylinders, denn diese Teile stehen beim Betrieb des Motors unter hohen Temperaturen. Auch nach dem Ausschalten des Geräts sind diese Komponenten noch eine Zeit lang heiß.</p>
	<p>Warnung! Fliegende Gegenstände.</p>		<p>VORSICHT! Hände und Füße von scharfen Teilen fernhalten!</p>
	<p>Zuschauer auf Abstand halten.</p>		<p>Vor Wartungsarbeiten Gerät ausschalten und Zündkerzenstecker abziehen!</p>
	<p>Gefahr - drehende Messer!</p>		<p>Während des Betriebs der Maschine Hände und Füße nie in Öffnungen halten.</p>
	<p>Nach dem Ausschalten des Geräts immer abwarten, bis alle Teile zum absoluten Stillstand gekommen sind. Das Schneidmesser dreht noch einige Zeit lang nach, hier besteht die Gefahr von schweren Verletzungen!</p>		<p>Schutzbrille und Ohrenschutz tragen! Schutzhelm tragen!</p>

	<p>Giftige Dünste oder toxische Gase – Erstickung.</p>		<p>Hände und Füße fernhalten.</p>
	<p>Benzin ist sehr leicht entflammbar. Vor dem Nachtanken den Motor mindestens 2 Minuten lang abkühlen lassen.</p>		<p>Achtung – Benzin ist hochentzündlich! Explosionsgefahr! Keinen Kraftstoff verschütten!</p>
	<p>Immer Schutzbrille tragen.</p>		<p>Handschuhe tragen.</p>
	<p>Gehörschutz tragen.</p>		<p>Drücken Sie den Balg der Kraftstoffhandpumpe nicht öfter als 3 Mal.</p>
	<p>Öl prüfen und nachfüllen.</p>		<p>Motoröl nachfüllen.</p>
	<p>Heiße Oberfläche nicht berühren.</p>		<p>Garantierter Schalleistungspegel in dB.</p>
		<p>Motor abstellen.</p>	
		<p>Selbstfahrfunktion.</p>	



Warnhinweis: Die Warnhinweise am Gerät müssen immer sichtbar und gut lesbar sein. Fehlende oder unleserliche Warnhinweise müssen ersetzt werden.

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

WARNHINWEIS: Beim Einsatz von Geräten mit Verbrennungsmotor müssen immer die grundlegenden Sicherheitshinweise, einschließlich der hier ausdrücklich aufgezählten Bestimmungen, beachtet werden, um die Gefahr von schweren Verletzungen und/oder Schäden am Gerät zu verringern. Bitte lesen Sie alle diese Anweisungen vor der Inbetriebnahme des Geräts gründlich durch, und verwahren Sie diese Anleitung sicher, um die Bestimmungen bei Bedarf nachlesen zu können.

WARNHINWEIS: Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen negativ auf aktive oder passive Implantate auswirken. Um die Gefahr von schweren oder sogar tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten mit ihrem Arzt oder dem Hersteller dieser Implantate Rücksprache zu nehmen, bevor mit diesem Gerät gearbeitet wird.

5.1 Erste Schritte

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch gut durch, und machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Einsatz des Geräts vertraut.
- Kinder oder Erwachsene, die sich mit diesem Gerät und den Anweisungen nicht ausreichend auskennen, dürfen das Gerät auf keinen Fall bedienen. Es ist möglich, dass es für den Umgang mit einem solchen Gerät spezielle Bestimmungen für ein vorgeschriebenes Mindestalter gibt.
- Nie mit dem Gerät arbeiten, wenn sich andere Personen und Lebewesen, vor allem Kinder oder Haustiere, in der Nähe aufhalten.
- Der Bediener des Geräts haftet immer für Unfälle, die andere Personen erleiden, oder Schäden, die am Eigentum von Dritten entstehen.
- Alle Bedienpersonen müssen in der Benutzung, den Einstellungen und dem Betrieb dieses Geräts einschlägig unterrichtet bzw. eingewiesen werden; und dazu gehören auch die nicht erlaubten Handlungen.

5.2 Vorbereitungen

- Beim Mähen immer festes Schuhwerk und lange Hosen tragen. Das Gerät darf nicht barfuß oder mit offenen Sandalen betrieben werden.
- Vor der Arbeit muss der zu mähende Bereich gründlich untersucht werden. Alle Objekte, wie Steine, Spielzeuge, Stöcke, Drähte usw., die vom Gerät aufgeschleudert werden können, müssen entfernt werden.



Warnhinweis: Kraftstoff ist leicht entflammbar.

- Kraftstoff muss in speziell dafür ausgelegten Kanistern aufbewahrt werden.
- Nur im Freien nachtanken, und beim Tanken nicht rauchen.
- Benzin immer vor dem Starten des Motors nachfüllen. Bei laufendem Motor oder wenn der Motor noch heiß ist, nie den Deckel des Benzintanks abnehmen oder Benzin nachfüllen.
- Wenn Kraftstoff verspritzt wurde, nicht versuchen, den Motor zu starten. Das Gerät erst vom Ort des Betankens und des verspritzten Benzins entfernen. Mögliche Zündquellen unbedingt verhindern, bis sich die Benzindämpfe verflüchtigt haben.
- Deckel am Tank und an den Kanistern wieder sorgfältig anbringen und alles sicher verschließen.
- Schadhafte Schalldämpfer vor der Inbetriebnahme des Geräts ersetzen.
- Vor dem Mähen immer eine Sichtprüfung des Schneidblatts, der Haltebolzen für das Schneidblatt und der Schneidvorrichtung auf Verschleiß und Schäden vornehmen. Verschlossene oder schadhafte Schneidblätter und Haltebolzen immer als ganzen Satz ersetzen, damit die Balance gewahrt bleibt.

5.3 Hinweise zur Bedienung

- Den Motor nicht in geschlossenen Räumen betreiben, in denen sich giftige Kohlenmonoxid-Dämpfe ausbilden können.
- Warnhinweis: Den Rasenmäher nicht bei Bedingungen einsetzen, wo die Gefahr des Entzündens besteht.
- Wir empfehlen, die Betriebsdauer zu beschränken, um etwaige Risiken durch Lärm und/oder Vibrationen zu minimieren.
- Vorsicht beim Arbeiten mit dem Rasenmäher an Neigungen und nahegelegenen Müllhalden, Gräben oder Deichen.
- Nur bei Tageslicht oder bei gutem Kunstlicht mähen.
- Nach Möglichkeit das Gerät feuchtem Gras nicht aussetzen.
- Achten Sie immer auf Ihren sicheren Stand, vor allem an Neigungen.
- Mit dem Gerät gehen, nicht laufen.
- Mit einem Rasenmäher an Hängen immer parallel zur Neigung mähen, nie aufwärts und abwärts.
- Beim Richtungswechsel an Neigungen immer äußerst vorsichtig sein.
- An besonders steilen Neigungen gar nicht mähen.
- Immer äußerst vorsichtig sein, wenn der Mäher gedreht oder in die Richtung der eigenen Person bewegt wird.
- Wenn der Mäher für den Transport angekippt werden muss, oder wenn andere Flächen als Gras überquert werden müssen, unbedingt die Drehung des Schneidblatts stoppen;
- Der Mäher darf nie mit fehlerhaften Schutzvorrichtungen oder Abweisern betrieben werden. Eine Fangbox bzw. Fangvorrichtung muss immer angebracht sein.
- **ACHTUNG:** Der Rasenmäher darf nicht ohne angebrachten vollständigen Fangsack oder selbst-schließenden Auswurfschutz betrieben werden.
- Versiegelte Drehzahlbegrenzer dürfen nicht aufgebrochen oder abgeändert werden.
- Die Sicherheitssysteme bzw. -vorrichtungen des Rasenmähers dürfen nicht abgeändert oder außer Kraft gesetzt werden.
- Die Standardeinstellungen für den Motor dürfen nicht abgeändert werden, der Motor darf keine übermäßigen Drehzahlen erreichen können.
- Vor dem Starten des Rasenmähers müssen Schneidblatt und Getriebe vom Motor getrennt sein.
- Den Motor genau nach den Anweisungen starten, und die Füße immer in sicherem Abstand zum Schneidblatt halten.
- Beim Starten des Motors den Mäher nicht ankippen oder neigen.
- Beim Starten des Motors nicht im Bereich des Auswurfs stehen.
- Hände und Füße immer von den drehenden Teilen fernhalten. Immer einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Auswurf einhalten.
- Das Gerät bei laufendem Motor auf keinen Fall anheben oder transportieren.
- In folgenden Fällen vor allen Arbeiten oder Einstellungen am Rasenmäher immer den Motor stoppen und aus Sicherheitsgründen den Zündkerzenstecker abnehmen, abwarten bis alle drehenden Teile zum völligen Stillstand gekommen sind, und, falls vorhanden, den Zündschlüssel abnehmen:
 - Vor dem Beseitigen von Blockierungen und dem Reinigen des Auswurfs;
 - Vor allen Überprüfungen, Reinigungsarbeiten oder Einstellungen am Rasenmäher;
 - Nachdem das Gerät auf einen festen Gegenstand gestoßen ist. In diesem Fall den Rasenmäher auf mögliche Schäden untersuchen, und etwaige erforderliche Reparaturen vor dem erneuten Starten des Rasenmähers ausführen lassen;
 - Wenn der Rasenmäher ungewöhnliche Vibrationen aufweist (sofort prüfen!).
- In folgenden Fällen immer den Motor stoppen und aus Sicherheitsgründen den Zündkerzenstecker abnehmen, abwarten bis alle drehenden Teile zum völligen Stillstand gekommen sind, und, falls vorhanden, den Zündschlüssel abnehmen:
 - Wenn der Rasenmäher unbeaufsichtigt bleibt;

- Vor dem Betanken.
- Bei vorhandenem Schleppsitz das Gerät immer nur langsam vorwärts bewegen.
- Beachten Sie, dass der Benutzer versiegelte Einstellungen zur Motordrehzahlregelung weder ändern noch manipulieren darf.
- Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig und stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass alle Startarretierungen und Tastschalter ordnungsgemäß funktionieren.
- Benutzen Sie den Rasenmäher nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter und insbesondere nicht bei Gewitter.

5.4 *Wartung und Lagerung*

- Alle Muttern, Bolzen und Schrauben müssen gut angezogen sein, damit das Gerät in einem guten und betriebssicheren Zustand gehalten wird.
- Das Gerät darf nie mit (Rest-)Benzin im Tank in geschlossenen Räumen eingelagert werden. Hierbei können sich Benzindämpfe ausbilden, die bei offenem Feuer oder Zündquellen eine Explosion auslösen können.
- Vor dem Einlagern muss sich der Motor voll abgekühlt haben.
- Der Motor, der Auspuff, die Batterie und der Tank müssen vor dem Einlagern von Gras, Laub oder überschüssigem Schmierfett befreit werden, damit sich kein Feuer entwickeln kann.
- Die Fangbox bzw. die Fangvorrichtung in regelmäßigen Abständen auf Verschleiß bzw. Verformungen prüfen.
- Aus Gründen der eigenen Sicherheit verschlissene oder beschädigte Teile immer sofort ersetzen.
- Das Ablassen des Benzintanks muss im Freien erfolgen.
- Eine nicht fachgerechte Wartung oder die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen, das Entfernen oder Abändern von Sicherheitsvorrichtungen kann den Rasenmäher beschädigen und den Bediener schwer verletzen.
- Nur die vom Hersteller empfohlenen Schneidblätter und Ersatzteile verwenden. Die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen kann den Rasenmäher beschädigen und den Bediener schwer verletzen. Den Rasenmäher immer in einem guten, betriebssicheren Zustand halten.
- Wenn die Vorrichtung zum Stoppen des Schneidblatts nicht funktioniert, muss das Gerät bei einem Technischen Kundendienst überprüft werden.



Warnhinweis: Das drehende Schneidblatt nicht berühren.



Warnhinweis: Nur in einem gut belüftetem Bereich bei ausgeschaltetem Motor Benzin nachfüllen.

6 SICHERHEITSHINWEISE

- Der Rasenmäher darf nur mit installierter Fangbox und/oder Abweiserplatte betrieben werden.
- Vor dem Entleeren der Fangbox oder dem Einstellen der Schneidhöhe muss der Motor ausgeschaltet werden.
- Bei laufendem Motor die Hände und die Füße nie in den Bereich unter dem Rasenmäher oder unter dem Grasauswurf halten.
- Vor dem Mähen den Rasen von Fremdgegenständen reinigen, die vom Rasenmäher aufgeschleudert werden können.
- Kinder, umstehende Personen und Haustiere während des Betriebs des Rasenmähers immer in sicherem Abstand zum Gerät halten.
- Beim Starten den Rasenmäher nie ankippen.

7 ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUS UND LADEGERÄTE

Nur Akkus und Ladegeräte einsetzen, die sich für diese Maschine eignen.

7.1 Akkus (21)

- Nie versuchen, den Akku zu öffnen.
- Nicht in Bereichen lagern, wo die Temperatur über 40 °C steigen kann.
- Nur bei einer Umgebungstemperatur von 4-40 °C aufladen.
- Bewahren Sie die Akkus an einem trockenen und kühlen Platz (5-20 °C) auf. Akkus nie entladen lagern.
- Bei Li-Ion-Akkus ist es besser, sie regelmäßig zu entladen und aufzuladen (mindestens 4x pro Jahr). Die ideale Ladekapazität beim langfristigen Einlagern von Li-Ion-Akkus beträgt 40 %.
- Beim Entsorgen von Akkus die Hinweise im Abschnitt „Umwelt“ beachten.
- Kurzschluss vermeiden. Wenn durch ein metallenes Objekt der Pluspol (+) und der Minuspol (-) des Akkus direkt oder zufällig miteinander verbunden werden, wird der Akku kurzgeschlossen. Die durch diesen starken Kurzschlussstrom entstehende Hitze kann zu einem Zerbrechen der Ummantelung oder zu einem Brand führen.
- Akkus nie erhitzen. Wenn ein Akku über 100 °C erhitzt wird, können die Ummantelung, die Isolierung und andere Kunststoffkomponenten beschädigt werden. Dies kann zum Austreten von Batterieflüssigkeit und/oder zu einem internen Kurzschluss führen, was ein Zerbrechen der Ummantelung oder einen Brand bewirken kann. Akkus dürfen auf keinen Fall durch Feuer entsorgt werden, weil dies zu einer Explosion und/oder schweren Verbrennungen führen kann.
- Unter extremen Bedingungen kann ein Austreten von Batterieflüssigkeit erfolgen. Wenn Flüssigkeit am Akku festgestellt wird, machen Sie bitte Folgendes:
 - Die Flüssigkeit sorgfältig mit einem Tuch abwischen. Jeden Kontakt mit der Haut vermeiden.
 - Wenn es doch zu einem Kontakt mit der Haut oder mit den Augen gekommen ist, machen Sie bitte Folgendes:
 - ✓ Die betroffene Stelle sofort mit Wasser abspülen. Den Bereich anschließend mit einer milden Säure wie Zitronensaft oder Essig neutralisieren.
 - ✓ Bei einem Kontakt mit den Augen das Auge mindestens 10 Minuten lang mit reichlich klarem Wasser spülen. Anschließend einen Arzt aufsuchen.



Brandgefahr! Vermeiden Sie einen Kurzschluss des herausgenommenen Akkus. Akkus nie durch Feuer entsorgen.

7.2 Ladegeräte (20)

- Nie versuchen, nicht aufladbare Batterien aufzuladen.
- Schadhafte Kabel sofort ersetzen.
- Das Ladegerät darf nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
- Das Ladegerät nicht öffnen.
- Das Ladegerät nicht untersuchen.
- Das Ladegerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen bestimmt.

7.3 Li-Ion-Akku

Vorteile von Li-Ion-Akkus:

- Li-Ion-Akkus weisen eine höhere Kapazität auf (besseres Verhältnis Leistung/Gewicht, mehr Leistung bei weniger schweren, kompakten Akkus).

- Kein Memory-Effekt (Verlust an Kapazität nach mehrmaligem Aufladen/Entladen) wie bei anderen Akku-Typen (Ni-Cd, NiMeH usw.).
- Begrenzte Selbstentladung (siehe auch Abschnitt „Gerät einlagern“).

8 SICHERHEITSHINWEISE KRAFTSTOFF



Warnhinweis: Seien Sie beim Umgang mit Kraftstoff immer besonders vorsichtig, denn dieser ist leicht entflammbar und die Dämpfe sind explosiv! Die nachstehende Sicherheitshinweise müssen immer eingehalten werden:

- Nur einen geprüften Behälter/Kanister verwenden.
- Bei laufendem Motor nie den Tankdeckel abnehmen oder das Gerät betanken. Die Auspuffanlage des Geräts muss sich vor dem Tanken ausreichend abgekühlt haben.
- Beim Tanken nicht rauchen.
- Das Gerät nie in geschlossenen Räumen betanken.
- Das Gerät oder den Benzinkanister nie in geschlossenen Räumen oder in Bereichen mit offenem Feuer, wie z.B. ein Wassererhitzer, einlagern.
- Wenn Benzin verspritzt wurde, darf das Gerät nicht gestartet werden, sondern es muss an einer anderen Stelle mit ausreichendem Sicherheitsabstand aufgestellt werden.
- Den Tankdeckel nach dem Betanken immer wieder aufsetzen und gut verschließen.
- Den Inhalt des Tanks nur im Freien ablassen.

9 AKKU AUFLADEN

Der Motor Ihres Rasenmähers wird elektrisch gestartet. Die Stromversorgung des Anlassers erfolgt durch den im Lieferumfang enthaltene Li-Ionen-Starterakku.

Verwenden Sie nur das im Lieferumfang Ihres Werkzeugs enthaltene Ladegerät. Nur dieses Ladegerät ist für den Lithium-Ionen-Akku Ihres Elektrowerkzeugs geeignet.

9.1 Wann muss der Akkupack aufgeladen werden?

Je nach Bedarf. Drücken Sie die Taste (11), um den Ladezustand des Akkus anzuzeigen.

9.1.1 Akkupack aufladen

Schließen Sie das Netzgerät (20) an die Steckdose an. Am Netzgerät (20) leuchtet ein grünes Licht auf. Halten Sie das Netzgerät (20) trocken. Der Akkupack (21) darf nicht nass werden.

Schieben Sie die Ladebuchse (19) des Ladegeräts fest in den Akku (21).

Ein leerer Akku (21) wird in etwa drei Stunden vollständig geladen. Der Akkupack (21) bleibt aufgeladen, wenn er mit dem Netzgerät verbunden ist.

Zum Ermitteln des Ladezustands drücken Sie die Taste (11) für die Akku-Ladezustandsanzeige. Ziehen Sie den Netzstecker des Netzgeräts (20), wenn es nicht verwendet wird.

9.1.2 Ladezustandsanzeige

Auf dem Akkupack befinden sich Anzeigeleuchten (30), die nach Drücken der Taste (11) den Ladezustand des Akkus anzeigen. Diese drei LEDs geben den Ladezustand des Akkus wie folgt an:

Angezeigte LEDs **Verfügbare Ladung**

Drei grüne LEDs 70 % - 100 %

Zwei grüne LEDs 10 % - 70 %

Eine grüne LED Weniger als 10 %

10 MONTAGE**10.1 Klappbügel (Abb. 1-2-3)**

- Befestigen Sie den unteren Bügel (14) mit den Schrauben und Muttern am Körper des Rasenmähers (Abb. 1).
- Sowohl die Muttern des unteren Bügels (14) als auch der erhöhte Teil der Abstandsplatte müssen immer zur Innenseite des Rasenmähers zeigen. Ziehen Sie die Sternmutter fest.
- Montieren Sie den Schubbügel (15) (Abb. 2).
- Stecken Sie die Mutter in die Bohrung des Nockenhebels (4).
- Setzen Sie den Schubbügel auf den unteren Bügel (Abb. 2).
- Stecken Sie die Schraube durch den Schubbügel und den unteren Bügel, befestigen Sie sie am Nockenhebel (4) und schrauben Sie die Sternmutter auf.
- Drehen Sie den Nockenhebel (4) im Uhrzeigersinn in die richtige Position und verriegeln Sie ihn mit einer 180°-Drehung.

WICHTIG: Klappen Sie den Griff vorsichtig hoch, damit die Seilzüge nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

- Heben Sie den Griff soweit an, bis der untere Bügel in der Mähstellung einrastet. Ziehen Sie alle Schrauben fest.
- Entfernen Sie das Schutzpolster, heben Sie den Schubbügel auf dem unteren Bügel in die richtige Stellung und ziehen Sie beide Sternmutter fest.
- Montieren Sie die Armaturentafel (16) mit 4 Schrauben (Abb. 2).
- Anschluss des Zündkabels (A) am Brems-/Stophebel (2): ziehen Sie den linken Teil des Brems-/Stophebels aus dem Schubbügel. Führen Sie das Ende des auf der Motorrückseite befestigten Zündkabels durch die Aussparung auf der oberen linken Seite der Armaturentafel (16). Haken Sie das Seilzugende in der vorgesehenen Öffnung des Brems-/Stophebels ein.
- Hängen Sie den Brems-/Stophebel (2) wieder in die vorgesehene Öffnung auf dem Schubbügel ein. Überprüfen Sie die Leichtgängigkeit des Brems-/Stophebels (2) beim Drücken und Loslassen.
- Anschluss des Antriebsseilzugs (B) am Fahrhebel (1): ziehen Sie den linken Teil des Fahrhebels (1) aus dem Schubbügel. Verbinden Sie das Ende des mit dem Radantrieb verbundenen, durch den hinteren Rahmen zur Unterseite des Mähers führenden Antriebsseilzugs mit dem Haken in der vorgesehenen Öffnung des Fahrhebels (1).
- Hängen Sie den Fahrhebel (1) wieder in der vorgesehenen Öffnung auf dem Schubbügel ein. Überprüfen Sie die Leichtgängigkeit des Fahrhebels beim Drücken und Loslassen.
- Befestigen Sie dann die Seilzüge des Brems-/Stop- und des Fahrhebels mit einem Kabelclip am linken unteren Bügel (Abb. 3).
- Befestigen Sie den Seilzug von der Armaturentafel (16) zum Motor mit einem Kabelbinder.



Vorsicht: Der Antriebs- und der Starterseilzug müssen immer auf der Oberseite der Querstange des Schubbügels verlaufen. So haben die Seilzüge Bewegungsspielraum auf der Oberseite des unteren Bügels, wenn der Bügel eingeklappt wird. Eine unsachgemäße Montage dieser Seilzüge kann zu Beschädigung und/oder Überdehnung der Seilzüge und zu Fehlfunktion des Rasenmähers führen. Die Garantie wird in diesem Fall ungültig.

10.2 Zusammenbau der Grasfangbox (Abb. 4+5)

Setzen Sie die obere und untere Abdeckung zusammen. Hinweis: Achten Sie darauf, dass alle Schnallen richtig geschlossen sind.

Hängen Sie die Grasfangbox in den Mäher ein:

1. Heben Sie die hintere Abdeckung mit der Hand an und schnallen Sie den Fangsack fest.
2. Lassen Sie die hintere Abdeckung nach dem Festschnallen des Fangsacks wieder los.

11 BEDIENUNG DES GERÄTS**11.1 Vor der Inbetriebnahme**

Dieser Mäher wird ohne BENZIN bzw. MOTORÖL ausgeliefert.

11.1.1 Öl einfüllen (Abb. 6)

Vor jeder Verwendung des Geräts muss der Ölstand geprüft werden. Bei Bedarf 500 ml SAE30 Motoröl nachfüllen.



ACHTUNG: NICHT ZU VIEL ÖL in den Motor füllen, weil es sonst zu starker Rauchentwicklung am Auspuff beim Starten kommt.

- Der Rasenmäher muss gerade und eben aufgestellt sein.
- Den Messstab aus dem Einfüllstutzen des Öltanks ziehen.
- Den Ölmesstab abwischen; den Tankdeckel mit dem Messstab einsetzen und verschließen. Dann den Tankdeckel mit dem Messstab erneut herausnehmen. Der Ölstand muss sich innerhalb der Markierungen befinden, und das Öl muss klar mit einer goldgelben Farbe aussehen.
- Öl nachfüllen, wenn der Ölstand zu niedrig ist.

WICHTIGER HINWEIS:

- Den Ölstand vor jeder Verwendung des Geräts prüfen. Bei Bedarf Öl zur vollen Linie am Messstab nachfüllen.
- Das Öl muss alle 25 Betriebsstunden oder zu jeder Saison gewechselt werden. Unter staubigen oder schmutzigen Bedingungen muss das Öl eventuell häufiger gewechselt werden.

11.1.2 Benzin einfüllen (Abb. 7)

Warnhinweis: In folgenden Fällen darf der Tank auf keinen Fall befüllt werden: in geschlossenen Räumen, bei (noch) laufendem Motor, oder wenn sich der Motor nach dem Betrieb nicht mindestens 15 Minuten lang abgekühlt hat.

Reinigen Sie den Bereich rund um den Kraftstofftankdeckel, bevor Sie den Deckel abnehmen. Entfernen Sie das Warnetikett und überprüfen Sie den Kraftstoffstand.

- Den Benzintank bis zum unteren Rand der Einfüllöffnung befüllen. Frisches, reines und unverbleites Normalbenzin verwenden.
- Nicht überfüllen.
- Kein Öl ins Benzin mischen.
- Nur Benzin für 30 Tage Betrieb einfüllen, damit das Benzin im Tank immer frisch ist.



WARNHINWEIS: Verspritztes Öl oder Benzin sorgfältig abwischen. Benzin nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden oder lagern.

ACHTUNG: Benzin mit Alkohol (Bezeichnungen: Gasohol, Äthanol oder Methanol) können Feuchtigkeit anziehen, was zu einer Trennung der Mischung und zur Ausbildung von Säuren bei der Lagerung führen kann.



Säuregase können das Kraftstoffsystem eines eingelagerten Motors beschädigen. Um eine Gefährdung des Motors zu vermeiden, die Kraftstoffanlage vor dem Einlagern immer entleeren (siehe auch unter: Lagerung).

11.2 Motor starten (Abb. 8+9+10)

Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Akkufach der Armaturentafel (Abb. 8).

Überprüfen Sie vor jedem Start, dass sich der Bremshebel ordnungsgemäß betätigen lässt und funktioniert.

Elektrisch (Abb. 9):

- Ziehen Sie den Brems-/Stophebel (2) zum Schubbügel und halten Sie ihn in dieser Stellung fest.
- Drücken Sie die START-Taste (3), bis der Motor startet.

Manuell (Abb. 10):

- Stellen Sie sich hinter den Rasenmäher. Ziehen Sie den Brems-/Stophebel (2) mit der einen Hand zum Schubbügel. Nehmen Sie mit der anderen Hand den Anwerfgriff.
- Ziehen Sie den Anwerfgriff ca. 10-15 cm heraus, bis ein Widerstand spürbar ist, und starten Sie dann den Motor mit einem kräftigen Ruck.
- Lassen Sie den Seilzugstarter wieder in die Seilführung zurückgleiten, wenn der Motor läuft.



HINWEIS: Aufgrund von Schutzbeschichtungen im Motor kann es bei den ersten Einsätzen des Geräts zu einer gewissen Rauchentwicklung kommen. Das ist völlig normal und stellt kein Problem dar.



HINWEIS: Bei kälterer Witterung kann es erforderlich sein, den Einspritzer wiederholt zu betätigen.

11.3 Motor stoppen (Abb. 11)

Um den Motor abzustellen, lassen Sie den Brems-/Stophebel los. Der Hebel kehrt in seine Ausgangsstellung zurück, und der Motor geht automatisch aus.



WARNHINWEIS: Auch nach dem Ausstellen des Motors läuft das Schneidblatt noch einige Sekunden lang nach. Wenn das Gerät unbeaufsichtigt stehen gelassen wird, muss immer der Deckel der Zündkerze abgenommen werden.

11.4 Selbstfahrfunktion (Abb. 12)

- Die Selbstfahrfunktion wird durch das Drücken des Bremshebels (1) gegen den Griff und das Schieben des Fahrhebels nach vorn bis zum Klick gesteuert und kontrolliert.
- Um den fahrenden Rasenmäher anzuhalten, ohne den Motor auszuschalten, lassen Sie den Fahrhebel (1) los. Der Antrieb wird dadurch ausgekuppelt.



WARNUNG: Der Rasenmäher fährt sofort los. Um den fahrenden Rasenmäher anzuhalten, lassen Sie den Brems-/Stophebel (2) los. Der Motor stoppt dann sofort.

11.5 Höhe einstellen (Abb. 13)

Warnhinweis: Vor dem (erneuten) Einstellen der Schnitthöhe am Rasenmäher immer den Motor ausschalten, und den Zündkerzenstecker von der Zündkerze abnehmen.

Der Rasenmäher ist mit einer zentralen Höheneinstellung mit 7 Stufen ausgestattet.

- Die Schnitthöhe des Rasenmähers darf nur bei abgestelltem Motor verstellt werden.
- Drücken Sie den Einstellhebel in Richtung Rad, und stellen Sie dann die gewünschte Höhe ein.
- Die Einstellhöhe ist durch die Zentraleinstellung bei allen Rädern gleich.



Für die meisten Rasenflächen ist die mittlere Einstellung optimal.

11.6 Einstellung der hinteren Abdeckung/Grasauswurf (Abb. 5)

Die hintere Abdeckung weist 1 Einstellmöglichkeit auf:

- Schnittgras nach oben führen und im Fangsack sammeln.

11.7 Fangsack Warnsystem (Abb. 5)

Im Fangsack befindet sich ein Warnmelder, der sich ändert, wenn der Fangsack voll ist.

- Wenn die Klappe geöffnet ist, bedeutet das, dass noch weiteres Gras eingesammelt werden kann.
- Wenn die Klappe geschlossen ist, bedeutet das, dass kein weiteres Gras mehr eingesammelt werden kann.

11.8 Tipps und Hinweise zum Mähen

- Unter bestimmten Bedingungen, z.B. bei sehr hohem Gras, kann es notwendig werden, die Schneideinstellung höher zu stellen, um den Widerstand zu verringern (und damit eine Überlastung des Motors zu vermeiden), und Grasklumpen oder Grashalme liegen zu lassen. Es kann auch erforderlich werden, die Geschwindigkeit des Mähers über dem Boden herabzusetzen und/oder die Fläche ein zweites Mal zu mähen.
- Bei extrem hoher Schneidleistung die Breite des Schnitts schmaler einstellen, oder in überlappenden Bahnen mähen. Langsamer mähen.
- Die Poren im Fangsack aus Stoff können durch Schmutz und Staub verstopfen, und der Fangsack nimmt weniger Gras auf. Um dies zu verhindern, den Fangsack regelmäßig mit Wasser reinigen (abspritzen), und bis zum nächsten Einsatz gut abtrocknen lassen.
- Den oberen Bereich des Motors (um den Starter) immer sauber und frei von Grashalmen und anderen Ablagerungen halten. Damit bleibt die Belüftung des Motors gewahrt, und das Gerät hält länger.

12 5 IN 1

Dieser Mäher kann neben seiner normalen Funktion auch an andere Aufgaben angepasst werden:

- Von einem Rasenmäher mit hinterem Auswurf zu einem Mulch-Mäher oder einem Mäher mit Seitenauswurf.

12.1 Mulchen? Was ist das?

Beim Mulchen wird das Gras in einem Zug geschnitten, fein zerkleinert und auf dem Grasboden als natürlicher Dünger wieder aufgetragen.

Tipps zum Mulch-Mähen:

- Regelmäßiger Rückschnitt um max. 2 cm von 6 cm auf 4 cm Grashöhe.
- Ein scharfes Schneidmesser verwenden.
- Feuchtes oder nasses Gras nicht mähen.
- Den Motor auf die höchste Geschwindigkeit einstellen.
- Nur in Arbeitsgeschwindigkeit bewegen.
- Den Mulchkeil, das Innere des Gehäuses und das Mähmesser regelmäßig reinigen.

12.2 Verschiedene Einsatzbereiche**12.2.1 Umbau zum Mulch-Mäher (Abb. 14)**

WARNHINWEIS: Den Umbau nur bei abgestelltem Motor und still stehendem Schneidblatt vornehmen!

1. Nehmen Sie den Grasfangsack heraus.
2. Schieben Sie den Kunststoffmulchkeil in den Auswurfschacht, bis er einrastet.
3. Lassen Sie dann die Klappe los, so dass diese schließt und den Mulchkeil abdeckt.

12.2.2 Umbau auf Mäher mit Seitenauswurf (Abb. 15)

WARNUNG: Vergewissern Sie sich, dass der Motor NICHT läuft, wenn Sie den Seitenauswurf (12) montieren. Rasenmäher nicht verwenden und Motor nicht laufen lassen, wenn die Klappe des Seitenauswurfs offen und der Seitenauswurf nicht montiert ist.



HINWEIS: Der Seitenauswurf (12) wird im Mäherbetrieb für den Auswurf von Schnittgras an der Seite des Mähers verwendet. Zur Verwendung dieser Funktion ist die Montage der Fangbox (5) auf dem Rasenmäher NICHT erforderlich.

- Die Klappe für den Seitenauswurf lässt sich verriegeln, damit sie gesichert ist, wenn sie nicht verwendet wird. Schieben Sie die Verriegelungslasche nach oben, um die Verriegelung zu öffnen, und heben Sie dann mit der anderen Hand die Klappe für den Seitenauswurf an, um den Seitenauswurf an der Seite des Verdeckes des Rasenmähers befestigen zu können.
- Setzen Sie den Seitenauswurf auf die Seite des Verdeckes, richten Sie die 2 oberen Laschen des Seitenauswurfs auf die Stäbe auf jeder Seite oben auf der Klappe für den Seitenauswurf aus. Lassen Sie die Klappe für den Seitenauswurf wieder los.
- Heben Sie zum Abnehmen des Seitenauswurfs die Klappe für den Seitenauswurf an und nehmen Sie den Seitenauswurf ab. Klappe für den Seitenauswurf wieder herunterklappen/loslassen.



HINWEIS: Um im „Seitenauswurfmodus“ beste Leistung zu erzielen, den Mulchblock einsetzen.

12.2.3 Umbau auf Mäher mit Fangsack (Abb. 5)



WARNHINWEIS: Den Umbau nur bei abgestelltem Motor und still stehendem Schneidblatt vornehmen!

1. Zum Mähen mit dem Fangsack müssen der Mulchkeil und der Auswurfkanal für den Seitenauswurf entfernt werden. Der Fangsack muss angebracht werden.
2. Mulchkeil entfernen:
 - Die hintere Abdeckung anheben, und den Mulchkeil herausnehmen.
3. Abnehmen der Führung für den Seitenauswurf:
 - Seitenklappe anheben und Seitenauswurf abnehmen.
 - Die Seitenklappe schließt die Auswurföffnung am Gehäuse automatisch durch Federkraft.
 - Die Seitenklappe und die Auswurföffnung regelmäßig von Grasresten und Schmutzanhaftungen reinigen.

Den Fangsack anbringen:

- Anbringen: Die hintere Abdeckung anheben, und den Fangsack für das Gras hinten am Mäher einhaken.
- Entfernen: Die hintere Abdeckung anheben, und den Fangsack für das Gras abnehmen.

12.2.4 Kanten schneiden

Der Mäher ist so ausgelegt, dass der Querschnitt des Chassis außerhalb der Radspur liegt. Deshalb können Kanten mit diesem Mäher sehr leicht bearbeitet werden.

13 WARTUNG



WICHTIGER HINWEIS – Damit die Sicherheit und die ursprüngliche Leistung des Motors immer gewahrt bleiben, muss der Motor in regelmäßigen Abständen sorgfältig gewartet werden.



Vor Reparatur- oder Wartungsarbeiten Motor ausschalten, Zündkerzenstecker abziehen und Zündkerze erden.

Warnung! Verletzungsgefahr durch bewegliche gefährliche Teile!



Komplizierte Arbeiten, die nicht nachstehend genannt sind, müssen von einem spezialisierten Kundendienstzentrum ausgeführt werden.



Der Austausch der Schneidvorrichtung sollte von einem qualifizierten Fachmann vorgenommen werden! Es wird davon abgeraten, Schneiden nachzubearbeiten oder zu schärfen, es sei denn, dies wird von einem Reparaturdienst oder einem ähnlich qualifizierten Fachmann ausgeführt!

- Alle Muttern, Schrauben und Bolzen auf festen Sitz prüfen, um die Betriebssicherheit des Geräts zu gewährleisten. Für die gleichbleibende Sicherheit und Leistung ist die regelmäßige und gründliche Wartung von größter Wichtigkeit.

- Das Gerät nie mit Benzin im Tank in geschlossenen Räumen einlagern. Die Benzindämpfe können hier leicht an offenes Feuer, einen Zündfunken oder eine starke Hitzequelle gelangen.
- Bevor der Motor in einem Kasten usw. abgestellt wird, muss er vollständig abgekühlt sein.
- Um die Brandgefahr zu verringern, den Motor, die Auspuffanlage, die Batterie und den Benzintank immer frei von Gras, Laub oder überschüssigem Schmierfett halten. Behälter mit Schnittgras nicht in geschlossenen Räumen lagern.
- Verschlissene oder fehlerhafte Teile aus Sicherheitsgründen immer auswechseln. Das Gerät auf keinen Fall mit solchen Teilen betreiben! Diese Teile müssen ersetzt, und nicht repariert werden. Wenn die Ersatzteile nicht dieselbe Qualität aufweisen, kann das Gerät beschädigt werden, und Ihre Sicherheit kann beeinträchtigt sein.
- Wenn das Benzin aus dem Tank abgelassen werden soll, muss dies im Freien und bei vollständig abgekühltem Motor geschehen.
- Die selbstschließende Schutzvorrichtung und den Fangsack häufig auf Verschleiß und Fehler kontrollieren.
- Wenn Arbeiten am Gerät ausgeführt werden, wenn es transportiert oder angehoben werden soll:
 - müssen starke und feste Arbeitshandschuhe getragen werden;
 - muss das Gerät an den Punkten angefasst werden, die einen sicheren Griff ermöglichen. Berücksichtigen Sie dabei immer das Gewicht und Lastverteilung.

13.1 Öl ablassen/wechseln

- Das Öl kann mit einer Öl-/Kraftstoff-Absaugpumpe (zum Beispiel POWACG8015) abgesaugt werden.
- Nehmen Sie den Öltankdeckel ab.
- Entfernen Sie das Öl mit einer Öl-/Kraftstoff-Absaugpumpe.
- Füllen Sie frisches Öl ein und prüfen Sie den Ölstand.
- Setzen Sie den Öltankdeckel nach dem Ölwechsel wieder auf.
- Achten Sie darauf, dass der Ring eingesetzt ist, und wischen Sie verschüttetes Öl auf.
- Werfen Sie den Motor an und lassen Sie ihn kurze Zeit laufen.
- Schalten Sie den Motor aus, warten Sie eine Minute und prüfen Sie erneut den Ölstand.
- Füllen Sie bei Bedarf Öl nach.

13.2 Benzintank entleeren (Abb. 16)

- Wird das Gerät für mehr als 30 Tage eingelagert, muss der Benzintank geleert werden, um einer Zersetzung des Kraftstoffes vorzubeugen.
- Den Benzintankdeckel abschrauben und abnehmen und eine angemessene Benzinpumpe verwenden, um den Kraftstoff in einen geeigneten Behälter umzufüllen.

13.3 Zündkerze (Abb. 17)

- Den Motor gut abkühlen lassen.
 - Die Zündkerze mit dem mitgelieferten Zündkerzenschlüssel herausnehmen, und mit einer Drahtbürste reinigen. Den Elektrodenabstand mit einer Fühlerlehre auf 0,75 mm einstellen.
 - Die Zündkerze wieder einsetzen. VORSICHT: Nicht zu fest anziehen!
- Verwenden Sie nur die richtigen Zündkerzen, die für diesen Motor empfohlen werden. Wechseln Sie die Zündkerze nach Möglichkeit ca. alle 100 Betriebsstunden aus

13.4 Filterelement reinigen (Abb. 18)

- Die Klemmhalterung des Luftfilters lösen, und das Filterelement aus Schaumstoff herausnehmen. (Die Abdeckung des Luftfilters wieder aufsetzen, damit keine Gegenstände in den Luftstromkanal gelangen können.)
- Das Filterelement in Seifenlauge reinigen. Auf keinen Fall Dazu KRAFTSTOFF verwenden!
- Das Filterelement trocknen lassen.

- Einige Tropfen Motoröl SAE30 auf das Filterelement aus Schaumstoff geben. Anschließend überschüssiges Öl ausdrücken.
- Filterelement und Abdeckung wieder einbauen.

13.5 Gehäuse des Geräts reinigen (Abb. 19)

Ablagerungen von Schmutz und Resten erschweren das Starten des Geräts, und sie beeinträchtigen die Qualität des Schnitts und den Auswurf des geschnittenen Grases. Rückstände von Schmutz und Fett lassen sich am leichtesten sofort nach dem Mähen entfernen. Damit sich am Boden keine Fäulnis ausbilden kann, muss die Unterseite des Geräts immer auf dem Rasen gereinigt werden.

- Mulchstopfen / Fangvorrichtung entfernen.
- Schlauchanschluss an die Wasserdüse (17) anschließen und Wasserhahn aufdrehen.
- Den Rasenmäher starten, 30 Sekunden lang laufen lassen und dann wieder abschalten. Durch das drehende Schneidblatt wird das Wasser an der Unterseite des Geräts verteilt, und dieser Bereich wird so gereinigt.
- Den Wasserhahn wieder zudrehen und den Schlauchanschluss wieder abnehmen.
- Das Oberteil des Geräts mit einem Tuch reinigen (keine scharfen und/oder ätzenden Gegenstände oder Mittel benutzen).

13.6 Wartungsintervalle

Überprüfen und warten Sie dieses Gerät regelmäßig nach untenstehender Wartungstabelle.

Teil	Aufgabe	Vor/nach jedem Gebrauch	10 Stunden	25 Stunden	50 Stunden / alle sechs Monate	100 Stunden / einmal jährlich
Zündkerze	Prüfen			X		
Zündkerze	Reinigen			X		
Zündkerze	Austauschen	bei Bedarf				
Luftfilter	Prüfen	x				
Luftfilter	Reinigen		X			
Luftfilter	Austauschen	bei Bedarf				
Kraftstofffilter	Prüfen	x				
Kraftstofffilter	Reinigen		X			
Kraftstofffilter	Austauschen	bei Bedarf				

13.7 Lagerung des Akkus

Nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden (Wintersaison).

Laden Sie den Akku zu Beginn der Mähseason vollständig auf.

Bewahren Sie den Akku an einem frostfreien Ort auf (die Idealtemperatur beträgt 20 °C).

14 STÖRUNGSBEHEBUNG

Fehler/Störung	Ursache	Abhilfe
Laute Geräusche und starke Schwingungen im Betrieb.	Schrauben locker. Messerschrauben locker. Messer nicht ausgewuchtet.	Schrauben überprüfen. Messerschrauben überprüfen. Messer austauschen.
Motor startet nicht.	Starttaste nicht gedrückt. Zündkerze defekt. Messer abgenutzt oder beschädigt. Kraftstofftank leer. Motor abgesoffen.	Starttaste drücken. Zündkerze austauschen. Vom Kundendienst austauschen lassen. Kraftstoff nachfüllen. Zündkerze herausnehmen und trocknen.
Motor läuft unregelmäßig.	Luftfilter verschmutzt. Zündkerze verschmutzt.	Luftfilter reinigen. Zündkerze reinigen.
Ungleichmäßiges Mähergebnis.	Messer stumpf. Schnitthöhe zu niedrig.	Messer schleifen. Richtige Höhe einstellen.
Grasfangsack nicht ausreichend gefüllt.	Messer abgenutzt. Grasfangsack verstopft. Falsche Schnitthöhe. Rasen/Gras nass. Auswurfschacht/Gehäuse blockiert. Unterseite der Mäherabdeckung verstopft.	Messer austauschen. Grasfangsack ausleeren. Schnitthöhe korrigieren. Rasen/Gras trocknen lassen. Auswurfschacht/Gehäuse reinigen. Unterseite der Mäherabdeckung reinigen.

15 TECHNISCHE DATEN

Modell	POWXG60300
Hubraum	224 cm ³
Motorleistung	4.4 kW
Motorart	PowerPlus 4-Takt-Motor (Eco Driver)
Schneidbreite	560 mm
Fangbox / -beutel	65 Liter
Schneidhöhe	25-75 mm
Zahl der Höheneinstellungen	7
Selbstfahrantrieb	Ja
Volumen Öltank	0,4 Liter
Volumen Benzintank	1,2 Liter
Durchmesser Vorderrad	203 mm
Durchmesser Hinterrad	254 mm
Gelagerte Kurbelwelle	Ja
Zentrale Höheneinstellung	Ja
Zündkerze Typ	LG
Kugelgelagerte Räder	Ja
Klappbarer Griff	Ja
Benzin E10 Zulassung	Ja
Gewicht	35,55 kg
5 Funktionen	Seitenauswurf
	Mulchen
	Auswurf hinten
	Auffangbehälter (Fangbox)
	Kanten schneiden

16 GERÄT EINLAGERN (SAISONENDE)

Führen Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten vor der Lagerung durch!

Wenn das Gerät 30 Tage oder länger eingelagert werden soll, muss das Kraftstoffsystem des Geräts entleert werden.

Lassen Sie dazu das Benzin aus dem Tank ab. Lassen Sie anschließend den Motor so lange laufen, bis er von selbst stoppt. Jetzt sind auch die Kraftstoffleitungen und der Vergaser leer. Füllen Sie in der nächsten Saison frisches Benzin ein.

Verwenden Sie im Benzintank nie Reiniger für den Motor oder den Vergaser. Der Motor kann dadurch irreparabel beschädigt werden.

Wenn Sie das Gerät für längere Zeit (z.B. Saisonende) einlagern wollen, machen Sie bitte Folgendes:

- Nutzen Sie den letzten Schnitt der Saison dazu, das restliche Benzin zu verbrauchen.
- Reinigen und ölen Sie den Rasenmäher gemäß den Anweisungen unter Schmieren und Reinigen.
- Weitere Hinweise zum richtigen Einlagern des Motors finden Sie im Motorhandbuch.
- Das Schneidblatt des Mähers mit umweltfreundlichem KFZ-Schmierfett bestreichen, um Rostbildung zu verhindern.
- Das Gerät an einem trockenen und sauberen Ort einlagern.

Wichtige Hinweise:

- Beim Einlagern von motorbetriebenen Geräten an nicht belüfteten oder abgeschlossenen Stellen müssen die metallenen Teile gegen Rostbildung geschützt werden. Verwenden Sie dazu ein Leichtöl oder Silikon, das auf die Teile aufgetragen wird, vor allem auf die Kabel und auf alle beweglichen Komponenten.
- Vorsicht! Die Kabel nicht biegen oder knicken.
- Wenn das Starterseil aus der Zugführung am Griff genommen wird, muss vorher das Zündkerzenkabel vom Zündkerzenstecker abgenommen und geerdet werden. Den Startergriff des Motors anfassen, und das Starterseil langsam aus dem Motor ziehen. Das Starterseil anschließend in den Bolzen für die Seilführung des Starterseils am Griff gleiten lassen.

17 TRANSPORT

- Das Gerät ausschalten und den Zündkerzenstecker abnehmen, bevor es irgendwohin transportiert wird.
- Fall zutreffend, alle Transportsicherungen anbringen.
- Das Gerät stets an seinem Griff transportieren.
- Das Gerät vor heftigen Stößen oder starken Vibrationen schützen, die beim Transport in Fahrzeugen auftreten können.
- Das Gerät sichern, um zu verhindern, dass es verrutscht oder umfällt, Kraftstoff ausläuft, beschädigt wird oder Verletzungen auftreten.

18 GARANTIE

- Gemäß den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gewähren wir auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsfehler ab, ausgenommen: Defekt von Teilen aufgrund von normaler Abnutzung wie z.B. Lager, Bürsten, Kabel und Stecker, oder von Zubehör wie z.B. Schneidblatt, Fangbox, Luftfilter usw.; sowie Schäden oder Defekte aufgrund von unsachgemäßer Behandlung, Unfällen oder Abänderungen; und auch nicht die Transportkosten.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90.
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiewerke oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekofer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

19 UMWELT

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten.

19.1 Akkupack

Dieses Produkt enthält einen Li-Ionen-Akku. Um die Umwelt zu schützen, müssen Akkus ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden. Die Entsorgung von Li-Ionen-Akkus im Hausmüll ist im Allgemeinen gesetzlich verboten. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde nach den vorhandenen Recycling- und/oder Entsorgungsmöglichkeiten.

20 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**VARO**

Hiermit erklären wir, **VARO Vic. Van Rompuy N.V.** Joseph Van Instraat 9, 2500 Lier, Belgien, in alleiniger Verantwortung, nur, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts: Rasenmäher: benzinbetrieben 224 cc 560 mm
Marke: POWERplus
Modell-Nr.: POWXG60300

den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der entsprechenden EU-Richtlinien/Verordnungen auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EU-Richtlinien/Verordnungen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Annex V

LwA

Gemessen

95 dB(A)

Garantiert

97 dB(A)

Prüfstelle

TÜV Süd - DE

Harmonisierte EU-Normen (einschließlich ihrer etwaigen Änderungen, bis zum Datum der Unterschrift):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 - A2

EN ISO 14982 : 2009

Halter der Technischen Dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsführung des Unternehmens,

Philippe Vankerkhove
Zulassungsabteilung – Compliance Manager
13/10/2023, Lier - Belgien

1	USO PREVISTO	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	6
5.1	<i>Formación</i>	6
5.2	<i>Preparación</i>	6
5.3	<i>Utilización</i>	7
5.4	<i>Mantenimiento y almacenamiento</i>	8
6	ADVERTENCIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD	8
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES	9
7.1	<i>Baterías (21)</i>	9
7.2	<i>Cargadores (20)</i>	9
7.3	<i>Batería de ión-litio</i>	9
8	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA	10
9	CARGA DE LA BATERÍA	10
9.1	<i>¿Cuándo cargar la batería?</i>	10
9.1.1	<i>¿Cómo cargar la batería?</i>	10
9.1.2	<i>Indicador del nivel de carga</i>	10
10	ENSAMBLAJE	11
10.1	<i>Empuñadura de plegado (Fig. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Monte la bolsa de recolección (Fig. 4+5)</i>	11
11	UTILIZACIÓN	12
11.1	<i>Antes de comenzar</i>	12
11.1.1	<i>Adición de aceite (Fig. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Añadido Gasolina (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Puesta en marcha del motor (Fig. 8+9+10)</i>	13
11.3	<i>Parada del motor (Fig. 11)</i>	13
11.4	<i>Función de autopulsión (Fig. 12)</i>	13
11.5	<i>Instrucciones para el ajuste de la altura (Fig. 13)</i>	14

11.6	<i>Posición de la cubierta trasera / expulsión de hierba (Fig. 5)</i>	14
11.7	<i>Sistema de advertencia de la caja de hierba (Fig. 5)</i>	14
11.8	<i>Astucias relativas al corte</i>	14
12	5 EN 1	14
12.1	<i>¿Qué es el “mulching”?</i>	14
12.2	<i>Diferentes usos</i>	15
12.2.1	<i>Modificación para cortador con mulching (Fig. 14)</i>	15
12.2.2	<i>Reajuste del corte con descarga lateral (Fig. 15)</i>	15
12.2.3	<i>Corte con la bolsa de recolección de hierba (Fig. 5)</i>	15
12.2.4	<i>Corte de borde</i>	16
13	MANTENIMIENTO	16
13.1	<i>Cambio/drenaje del aceite</i>	17
13.2	<i>Purga del tanque de combustible (Fig. 16)</i>	17
13.3	<i>Bujía (Fig. 17)</i>	17
13.4	<i>Limpieza del filtro de aire (Fig. 18)</i>	17
13.5	<i>Limpieza de la cubierta de la cortadora de césped (Fig. 19)</i>	17
13.6	<i>Programa de mantenimiento</i>	18
13.7	<i>Almacenamiento de la batería</i>	18
14	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	18
15	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	19
16	INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO (FUERA DE TEMPORADA)	20
17	TRANSPORTE	20
18	GARANTÍA	21
19	MEDIOAMBIENTE	21
19.1	<i>Paquete de batería</i>	22
20	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	22

**CORTADORA DE CÉSPED (GASOLINA) 224 CC 560 MM
POWXG60300****1 USO PREVISTO**

Este producto está previsto para cortar césped. La cortadora de césped ha sido diseñada para cortar el césped de un jardín doméstico. No conviene para un uso profesional.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)

- | | |
|--|--|
| 1. Palanca de accionamiento (palanca de embrague) | 16. Tablero |
| 2. Palanca de freno/parada | 17. Tobera de agua |
| 3. Botón de arranque | 18. Botones de fijación |
| 4. Leva | 19. Base de carga |
| 5. Caja / bolsa de recolección | 20. Adaptador de alimentación |
| 6. Tapón de aceite del motor | 21. Batería |
| 7. Manija de ajuste de altura | 22. Ranura para batería |
| 8. Manija del dispositivo de arranque | 23. Tapón de mulching |
| 9. Tapa del tanque de combustible | 24. Placa separadora |
| 10. Filtro de aire | 25. Placa arandela |
| 11. Botón del indicador del nivel de carga de la batería | 26. Perno 35 x 8 mm |
| 12. Boca de descarga lateral | 27. Aprietacables |
| 13. Capuchón de bujía | 28. Sistema de advertencia de la caja de recolección |
| 14. Empuñadura inferior | 29. Botón de liberación de la batería |
| 15. Empuñadura superior | 30. Indicador del nivel de carga de la batería |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 cortadora de césped | 1 empuñadura inferior (14) |
| 1 boca de descarga lateral (12) | 1 tapón de mulching (montado) (23) |
| 1 caja/bolsa de recolección (5) | 1 batería (21) |
| 1 llave para bujías (31) | 1 adaptador de alimentación (20) |
| 4 botones de fijación (18) | 2 placas separadoras (24) |
| 2 levas (4) | 1 juego de material de montaje (33) |
| 1 aprietacables (27) | 2 tiras gancho y bucle (34) |
| 1 manual (32) | |



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	<p>Indica un riesgo de lesiones corporales o de daños para la herramienta.</p>		<p>De conformidad con las normas esenciales en materia de seguridad de las directivas europeas aplicables.</p>
	<p>Lea atentamente este manual antes de la utilización.</p>		<p>No toque un cilindro o silenciador que esté caliente. Se puede quemar. Durante el funcionamiento, estas partes se calientan mucho. Cuando se apaga la máquina, estas partes quedan calientes durante un breve momento.</p>
	<p>¡Advertencia! Proyección de objetos.</p>		<p>Mantenga las manos y pies lejos de las piezas afiladas.</p>
	<p>Mantenga alejados a los espectadores.</p>		<p>Al efectuar reparaciones, retire la bujía. A continuación, repare de conformidad con el manual.</p>
	<p>Esté atento a las manos y pies del operador para evitar lesiones.</p>		<p>Mantenga las manos y pies fuera de las aberturas mientras que la máquina esté en funcionamiento.</p>
	<p>Espere hasta que los componentes de la máquina se hayan detenido completamente antes de tocarlos. Las cuchillas siguen girando después de que se haya apagado la máquina. Una cuchilla que gira puede</p>		<p>¡Use dispositivos de protección auricular y gafas! ¡Use un casco!</p>

	causar lesiones corporales.		
	Humos o gases tóxicos – Asfixia.		Mantenga lejos las manos y los pies.
	La gasolina es inflamable. Deje enfriar el motor durante al menos 2 minutos antes del repostaje.		Atención: La gasolina una sustancia es muy inflamable. ¡Riesgo de explosión! ¡No derrame combustible!
	Uso obligatorio de una protección ocular.		Utilice guantes.
	Utilice un dispositivo de protección contra el ruido.		No presione más de 3 veces el bulbo de cebado.
	Verifique y añada aceite.		Añada aceite para motores.
	No toque una superficie caliente.		Nivel de potencia acústica garantizado en dB.
			Pare el motor.
			Función de autopropulsión.



Advertencia: Mantenga visibles y claras las señales de seguridad. Reemplace las señales de seguridad ilegibles o que han desaparecido.

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Cuando se utiliza herramientas de gasolina, se debe siempre tomar precauciones básicas de seguridad, incluso las siguientes, para reducir el riesgo de lesiones personales y/o daños a la máquina. Lea todas estas instrucciones antes de utilizar este producto y consérvelas para consultarlas en el futuro.

ADVERTENCIA: Durante el funcionamiento, esta máquina produce un campo electromagnético. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos consultar con el médico y el fabricante de dichos implantes antes de utilizar esta herramienta.

5.1 Formación

- Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del equipo.
- Nunca permita a niños o a personas no familiarizadas con estas instrucciones utilizar la cortadora de césped. Las reglamentaciones locales pueden limitar la edad del operador.
- Nunca corte el césped cuando haya personas cerca, especialmente niños o animales domésticos.
- Recuerde que el operador o el usuario son responsables de los accidentes o riesgos que pudieren sufrir las otras personas o sus bienes.
- Los operadores debe tener la formación adecuada en materia de uso, ajuste y funcionamiento de la máquina, incluso conocer las operaciones prohibidas.

5.2 Preparación

- Durante el corte, lleve siempre calzado y pantalones largos. No utilice el equipo cuando esté descalzo o lleve sandalias abiertas;
- Antes de trabajar, se debe examinar perfectamente el área de corte. Se debe retirar todos los objetos tales como piedras, juguetes, palos y cables, etc. que la máquina pudiere expulsar.



ADVERTENCIA: La gasolina es un producto altamente inflamable.

- Almacene el combustible en contenedores diseñados específicamente para esa finalidad.
- Añada el combustible sólo al exterior y no fume durante las operaciones de llenado.
- Añada el combustible antes de poner en marcha el motor. Nunca retire la tapa del tanque de combustible ni añada combustible cuando el motor esté en marcha o cuando éste esté caliente.
- Si ha se derrama combustible, no intente poner en marcha el motor. Aleje la máquina del área en que se hubiere producido el derrame y evite crear toda fuente de ignición hasta que se haya disipado los vapores de éste.
- Vuelva a colocar los tapones del tanque de combustible y del contenedor de manera segura.
- Reemplace los silenciadores defectuosos.
- Antes de utilizar la máquina, examínala siempre visualmente para detectar desgastes o daños en las cuchillas, los pernos de cuchilla y el conjunto cortador. Reemplace las cuchillas desgastadas o dañadas y los pernos en los conjuntos, para proteger el equilibrio.

5.3 Utilización

- No ponga en marcha el motor en un lugar confinado en el que puedan acumularse los humos de monóxido de carbono.
- ¡Advertencia! No utilice la cortadora de césped en caso de riesgo de incendio.
- Se recomienda limitar el tiempo de funcionamiento para reducir al mínimo los riesgos de ruido y vibración.
- Tenga cuidado al trabajar con la cortadora de césped en pendientes y cerca de vertederos de basura, zanjas o terraplenes.
- Corte sólo a la luz del día o con una buena iluminación artificial.
- Evite utilizar el equipo con hierba húmeda, donde fuere posible.
- Asegúrese siempre de su apoyo en las pendientes.
- Camine, nunca corra.
- Para las máquinas rotativas con ruedas, corte transversalmente a las pendientes, nunca hacia arriba y hacia abajo;
- Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección en las pendientes;
- No corte excesivamente trabaje en pendientes demasiado abruptas.
- Tenga mucho cuidado al invertir el sentido de desplazamiento o al tirar la cortadora hacia usted;
- Espere a que la cuchilla se detenga completamente si se debe inclinar la cortadora de césped para el transporte pasando por superficies diferentes de césped, así como cuando transporte la cortadora hacia y desde el área de trabajo;
- Nunca utilice la cortadora de césped con protecciones que estén defectuosas, o sin que los dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores y/o cajas de recolección de hierba, estén en su sitio;
- Cuidado: No se debe utilizar la cortadora de césped sin que el colector de hierba esté completo o sin que la protección de cierre automático de la abertura de descarga esté instalada.
- No modifique con un ajuste hermético el dispositivo de control de velocidad del motor.
- No se debe modificar ni desactivar las características ni los sistemas de seguridad de la cortadora de césped.
- No cambie los ajustes del regulador del motor ni la sobrevelocidad de éste;
- Desenchlave todos los embragues de cuchilla y accionamiento antes de poner en marcha el motor.
- Ponga cuidadosamente en marcha el motor de acuerdo con las instrucciones y con los pies lejos de la(s) cuchilla(s).
- No incline la cortadora de césped cuando ponga en marcha el motor.
- No ponga en marcha el motor colocándose enfrente de la boca de descarga.
- No ponga las manos o los pies cerca o debajo de las piezas rotativas. Mantenga siempre despejada la abertura de descarga.
- Nunca levante ni transporte una cortadora de césped mientras que el motor esté en movimiento.
- Pare el motor y desconecte el hilo de la bujía, asegúrese que todas las piezas móviles se hayan detenido y, donde hubiere una llave, retírela:
 - Antes de eliminar los bloqueos o de desatascar la boca de descarga.
 - Antes de verificar, limpiar o trabajar en la cortadora de césped.
 - Después de golpear un objeto extraño. Examine la cortadora de césped para detectar daños y haga las reparaciones del caso antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.
 - Si la cortadora de césped comienza a vibrar anormalmente (verifique inmediatamente).
- Pare el motor y desconecte el hilo de la bujía, asegúrese que todas las piezas móviles se hayan detenido y, donde hubiere una llave, retírela:
 - Cuando deje la cortadora de césped.
 - Antes de añadir combustible.

- Cuando se utilice un asiento de arrastre, vaya lentamente.
- Tenga en cuenta que el usuario no debe modificar ni manipular ninguna configuración sellada del control de velocidad del motor.
- Verifique la máquina regularmente y asegúrese que, antes de cada uso, todos los dispositivos de bloqueo de arranque y los botones pulsadores funcionen correctamente.
- No utilice la cortadora de césped cuando esté cansado o bajo los efectos de medicamentos, alcohol o drogas.
- No use la cortadora de césped en caso de malas condiciones meteorológicas, especialmente si existe riesgo de rayos.

5.4 Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga apretadas todas las tuercas, pernos y tornillos para estar seguro que el equipo puede funcionar de manera segura.
- Nunca almacene el equipo con gasolina en el depósito en un edificio en el que los vapores puedan entrar en contacto con una llama viva o una chispa.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina en cualquier recinto.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador, el compartimiento de la batería y el lugar de almacenamiento del combustible sin hierba, hojas o exceso de grasa.
- Verifique frecuentemente la caja de recolección de hierba para detectar desgaste o deterioro.
- Cambie las piezas desgastadas o dañadas por razones de seguridad.
- Si se debe purgar el tanque de combustible, se debe efectuar esta operación al exterior.
- Un mantenimiento inadecuado, así como el uso de componentes de reemplazo no conformes o el desmontaje o modificación de los componentes de seguridad pueden dañar la cortadora de césped y causar lesiones graves a los operadores.
- Utilice sólo cuchillas y piezas de repuesto recomendadas por el fabricante. El uso de piezas no originales puede dañar la máquina y causar lesiones a los operadores. Mantenga la cortadora de césped en buen estado de funcionamiento.
- Si el dispositivo de parada de la cuchilla no funciona, solicite ayuda al centro de servicio.



Advertencia: No toque una cuchilla en rotación.

Advertencia: Llene el depósito de combustible en un área bien ventilada con el motor parado.

6 ADVERTENCIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- Utilice la cortadora de césped sólo cuando la caja para hierba y/o la placa deflectora estén instaladas.
- Pare el motor antes de vaciar la caja para hierba o de ajustar la altura de corte.
- Cuando el motor esté en funcionamiento, mantenga las manos y pies lejos de la parte situada debajo de la cortadora de césped o de la zona de descarga de hierba.
- Antes de cortar el césped, retire del área de trabajo todo objeto que la máquina pudiere lanzar.
- Mantenga a los niños, así como a otras personas y mascotas, a una distancia de seguridad mientras trabaja con la cortadora de césped.
- Nunca incline la cortadora de césped al ponerla en funcionamiento.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES



Utilice únicamente baterías y cargadores adecuados para este aparato.

7.1 Baterías (21)

- Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere
- No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiere exceder 40 °C.
- Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.
- Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.
- Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40 % de la capacidad.
- Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección “Medioambiente”.
- No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.
- No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.
- En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:
 - Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
 - En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
 - ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores (20)

- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.
- No exponga al agua.
- No abra el cargador.
- No sondee el cargador.
- El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

7.3 Batería de ión-litio

Ventajas de las baterías de ión-litio:

- Las baterías de ión-litio tienen una relación capacidad/peso más alta (son baterías con más potencia por menos peso, más compactas).
- No tienen efecto de memoria (pérdida de capacidad al cabo de varios ciclos de carga/descarga) como las baterías de otro tipo (Ni-Cd, Ni-MeH, etc.).

- Autodescarga limitada (véase también el capítulo: “Instrucciones de almacenamiento (fuera de temporada)”).

8 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA



ADVERTENCIA: Tenga mucho cuidado al manipular combustibles. Estos pueden inflamarse y sus vapores son explosivos. Se debe cumplir con los siguientes puntos.

- Utilice sólo recipientes autorizados.
- Nunca retire el tapón de combustible ni añada combustible cuando el motor esté en funcionamiento. Deje que los componentes de escape del motor se enfríen antes de añadir combustible.
- No fume.
- Nunca añada combustible cuando la máquina esté al interior del local.
- Nunca almacene la máquina ni los contenedores de combustible al interior, en presencia de una llama viva, como en el caso de un calentador de agua.
- Si ha se ha derramado combustible, no intente poner en funcionamiento el motor sino aléjelo de esta área antes de ponerlo en marcha.
- Siempre cambie y apriete firmemente el tapón de combustible antes de añadir combustible.
- Si se vacía el depósito, se debe efectuar esta operación al exterior.

9 CARGA DE LA BATERÍA

La cortadora de césped se pone en marcha mediante un motor eléctrico de arranque, alimentado por la batería de ion litio suministrada.

Use solo el adaptador de alimentación de la batería, suministrado con la herramienta. Solo este tipo de adaptador de alimentación corresponde a la batería de ion litio de la herramienta.

9.1 ¿Cuándo cargar la batería?

Cuando sea necesario - Para comprobar el nivel de carga disponible, presione el botón del indicador del nivel de carga de la batería (11) y, si fuere indispensable, cargar.

9.1.1 ¿Cómo cargar la batería?

Conecte adaptador de alimentación (20) en una toma de corriente. Se enciende una luz verde en el adaptador de alimentación (20). Mantenga seco el adaptador de alimentación (20). Evite exponer la batería (21) a la lluvia o mojarlo.

Empuje firmemente la base de carga (19) de la unidad de carga en la batería (21).

Una batería completamente descargada (21) necesita aproximadamente tres horas para estar completamente cargada. La batería (21) permanecerá completamente cargada si está conectada al adaptador de alimentación.

Para comprobar el nivel de carga disponible, presione el botón del indicador del nivel de carga de la batería (11). Cuando no se utilice, desconecte el adaptador de alimentación (20) de la toma de corriente.

9.1.2 Indicador del nivel de carga

La batería tiene indicadores del nivel de carga (30). Gracias a ellos, se puede verificar el nivel de carga pulsando el botón (11). Estos 3 diodos muestran el nivel de carga de la batería:

Luces indicadoras	Carga disponible
Tres luces verdes	70 % ~ 100 %
Dos luces verdes	10 % ~ 70 %
Una luz verde	Menos del 10 %

10 ENSAMBLAJE

10.1 Empuñadura de plegado (Fig. 1-2-3)

- Fije la parte inferior de la sección de la empuñadura (14) en el cuerpo de la máquina, utilizando las tuercas y los pernos (Fig. 1).
- Las tuercas de la empuñadura inferior (14) siempre deben apuntar hacia el interior de la máquina, la parte elevada de la placa separadora debe apuntar hacia el interior de la máquina. Apriete el botón de fijación.
- Monte la empuñadura superior (15) (Fig. 2).
- Instale la tuerca en el agujero de instalación de la leva (4)
- Instale la empuñadura superior sobre la empuñadura inferior (Fig. 2).
- Pase el perno a través de las empuñaduras superior e inferior, fíjelo en la leva (4) y monte el botón.
- Gire la leva (4) en sentido horario hasta alcanzar la posición correcta y después 180° para bloquear.

IMPORTANTE: Despliegue cuidadosamente la empuñadura de manera a no pellizcar ni dañar los cables de control.

- Levante la empuñadura hasta que la parte de empuñadura inferior quede bloqueada en la posición de corte. Apriete todos los pernos.
- Retire el relleno de protección, levante la parte de empuñadura superior para ponerla sobre la empuñadura inferior y apriete ambos botones de empuñadura.
- Monte el tablero (16) con los 4 tornillos (Fig. 2).
- Conexión del cable de encendido (A) a la palanca de freno/parada (2): Extraiga la parte izquierda de la palanca de freno/parada de la empuñadura superior. Pase el extremo del cable de encendido, que está fijado a la parte posterior del motor, a través de la ranura situada en la parte superior izquierda del tablero (16). Enganche el extremo del cable en la abertura designada de la palanca de freno/parada.
- Enganche nuevamente la palanca de freno/parada (2) en la abertura situada en la empuñadura superior. Compruebe el movimiento uniforme de la palanca de freno/parada (2) cuando se le presione y se le suelte.
- Conexión del cable de tracción (B) en la palanca de accionamiento (1): Extraiga la parte izquierda de la palanca de accionamiento (1) de la empuñadura superior. Conecte el extremo del cable de tracción, que se conecta al sistema de accionamiento de las ruedas y que pasa a través del bastidor trasero hasta la parte inferior de la cortadora de césped, con el gancho en la abertura designada de la palanca de accionamiento (1).
- Enganche nuevamente la palanca de accionamiento (1) en la abertura situada en la empuñadura superior. Compruebe el movimiento uniforme de la empuñadura de la palanca de accionamiento la empuñadura cuando se le presione y se le suelte.
- En el extremo, fije los cables de conexión de la palanca de accionamiento y freno/parada en el lado superior izquierdo de la empuñadura inferior con el sujetador de cable (Fig. 3).
- Fije el cable de conexión del tablero (16) en el motor con una brida para cable.



Cuidado: Los cables de tracción y arranque siempre deben estar en la parte superior de la barra transversal de la empuñadura de empuje. De esta manera, los cables pueden moverse libremente en la sección inferior de la empuñadura de empuje cuando ésta esté plegada. Un montaje incorrecto puede provocar daños y esfuerzos en estos cables causando un mal funcionamiento de la máquina. Es este caso, se anulará la garantía.

10.2 Monte la bolsa de recolección (Fig. 4+5)

Fije juntas las cubiertas superior e inferior. Nota: Asegúrese de que cada brida esté completamente abrochada.

Coloque la bolsa de recolección en la cortadora de césped:

1. Levante la tapa posterior con la mano y abrache después la bolsa de recolección.
2. A continuación, asegúrese de que la bolsa de recolección esté abrochada y afloje la tapa posterior

11 UTILIZACIÓN

11.1 Antes de comenzar



En el momento de la entrega, esta cortadora de césped NO TIENE ACEITE NI GASOLINA en el motor.

11.1.1 Adición de aceite (Fig. 6)

Antes de cada utilización sucesiva, se debe verificar el nivel de aceite y, si fuere necesario, completarlo con 500 ml de aceite para motores SAE30.



CUIDADO: NO llene excesivamente el motor con aceite dado que una gran cantidad de humo saldrá por el silenciador durante el arranque.

- Asegúrese que la cortadora de césped esté sobre un suelo horizontal.
- Extraiga la varilla indicadora del nivel de aceite de la boca de llenado.
- Limpie la varilla del nivel de aceite; vuelva a colocarla y apriete el tapón del depósito de aceite y después vuelva a sacarla. El nivel de aceite debe estar en la marca y tener un color oro claro.
- Complete el nivel de aceite si éste estuviere demasiado bajo.

IMPORTANTE:

- Verifique el nivel de aceite antes de cada utilización. Añada aceite, si fuere necesario. Llene hasta la línea de lleno en la varilla indicadora del nivel de aceite.
- Cambie el aceite cada 25 horas de funcionamiento o a cada temporada. Es posible que se deba cambiar el aceite más a menudo, en condiciones pulverulentas, secas.

11.1.2 Añadido Gasolina (Fig. 7)



ADVERTENCIA: nunca llene el tanque de combustible al interior de un local, cuando el motor esté en funcionamiento o antes de que el motor se haya enfriado durante 15 minutos después de haberlo apagado.

Limpie el área alrededor del tapón de llenado de gasolina antes de retirarlo. Retire la etiqueta de advertencia y compruebe el nivel de combustible.

- Llene el tanque de combustible hasta la base del cuello del dispositivo de llenado. Utilice gasolina sin plomo, normal, fresca y limpia.
- No llene excesivamente.
- No utilice mezclas de aceite con gasolina.
- Para asegurar la frescura del combustible, compre sólo combustible en las cantidades que se puedan utilizar en el curso 30 días.



CUIDADO: Limpie todo el aceite o combustible derramado. No almacene, derrame ni utilice gasolina cerca de una llama viva



CUIDADO: Los combustibles mezclados con alcohol (llamados "gasohol") o que utilicen etanol o metano pueden atraer la humedad, lo que conduce a la separación y formación de ácidos durante el almacenamiento. Los gases ácidos pueden dañar el sistema de combustible de un motor durante el almacenamiento. Para evitar problemas con el motor, se debe vaciar el sistema de combustible antes de su almacenamiento (ver Almacenamiento, más adelante en este manual).

11.2 Puesta en marcha del motor (Fig. 8+9+10)

Inserte la batería completamente cargada en la ranura para batería del tablero (Fig. 8). Antes de cada arranque, verifique que la palanca de freno funcione normalmente.

Eléctrico (Fig. 9):

- Tire de la palanca de freno / parada (2) hacia la empuñadura y manténgala.
- Pulse el botón ARRANQUE (START) (3) hasta que el motor se ponga en marcha

Manual (Fig. 10):

- Póngase detrás de la cortadora de césped. Tire de la palanca de freno/parada del motor (2) con una mano hacia la empuñadura superior. Ponga la otra mano en la manija de arranque.
- Tire de la manija del dispositivo de arranque aproximadamente 10-15cm. Hasta sentir una resistencia y arranque después el motor con un tirón brusco.
- Una vez que el motor haya arrancado, coloque la cuerda de arranque en la guía de la cuerda.



NOTA: Debido a los revestimientos de protección del motor, puede producirse una pequeña cantidad de humo la primera vez que se utilice la máquina. Esto es normal.



NOTA: En condiciones climáticas más frías, es posible que se requiera repetir el procedimiento de cebado.

11.3 Parada del motor (Fig. 11)

Para detener el motor, suelte la palanca de freno/parada y haga que regrese a su posición inicial. El motor se apagará automáticamente.



¡ADVERTENCIA! La cuchilla seguirá girando durante algunos segundos después de que se haya parado el motor. Desconecte el sombrerete de la bujía si se deja sin vigilancia la cortadora de césped.

11.4 Función de autopropulsión (Fig. 12)

- Se controla la autopropulsión manteniendo arriba la palanca de freno sobre la empuñadura y empujando hacia delante la palanca de control de accionamiento, hasta que ésta se enclave.
- Para interrumpir el movimiento hacia delante sin parar el motor, suelte la palanca de accionamiento (1), el dispositivo de control de accionamiento se desenclava.



ADVERTENCIA: La cortadora de césped comienza a desplazarse inmediatamente. Para interrumpir el movimiento, suelte la palanca freno/parada (2). El motor se detendrá entonces inmediatamente.

11.5 Instrucciones para el ajuste de la altura (Fig. 13)



Cuidado: Nunca haga un ajuste en la cortadora de césped sin haber primero parado el motor y desconectado el hilo de la bujía.

Cuidado: Antes de modificar la altura de corte, pare la cortadora y desconecte el cable de la bujía.

Su cortadora está equipada con una palanca de ajuste de la altura central que ofrece 7 posiciones de altura.

- Pare la cortadora de césped antes de cambiar la altura de corte.
- Para cambiar la altura de corte, presione la palanca de ajuste hacia la rueda, mientras que la desplaza hacia arriba o hacia abajo hasta la altura deseada.
- Todas las ruedas estarán a la misma altura de corte.



Para la mayoría de los céspedes, la posición media es la mejor.

11.6 Posición de la cubierta trasera / expulsión de hierba (Fig. 5)

Se puede utilizar la cubierta trasera en 1 posición:

- Corte y recolección en el colector de hierba.

11.7 Sistema de advertencia de la caja de hierba (Fig. 5)

Este es un elemento de advertencia situado en el colector de hierba que indica el volumen de ésta.

- Si la compuerta está abierta, todavía hay espacio para recoger hierba.
- Si la compuerta está cerrada, ya no hay espacio para recoger hierba.

11.8 Astucias relativas al corte

- En ciertas condiciones, tales como hierba muy alta, es posible que se requiera elevar la altura de corte para reducir la resistencia (evitar la sobrecarga del motor) y dejar grupos de trozos de hierba. Es posible también que se requiera reducir la velocidad con respecto al suelo y/o bien pasar otra vez la cortadora de césped.
- Para los cortes extremadamente difíciles, reducir la anchura de corte superponiendo las bandas de corte y desplazándose lentamente.
- Los poros del colector de hierba de tela pueden bloquearse con la suciedad y el polvo. En ese caso, se recogerá menos hierba. Para evitar esto, lave regularmente con un chorro de agua el colector de hierba y deje secar antes de volverlo a utilizar.
- Mantenga limpia la parte superior del motor (alrededor del dispositivo de arranque) y limpie los trozos de hierba y paja. Esto contribuirá a la circulación de aire en el motor y prolongará la vida de éste.

12 5 EN 1

Se puede modificar estas cortadoras de césped a partir de su función normal, según la finalidad de la aplicación:

- Desde cortadora de césped con descarga trasera a: Cortadora con mulching o cortadora con descarga lateral.

12.1 ¿Qué es el "mulching"?

En el "mulching", se corta el césped en una sola etapa, después se le pica finamente y se le vuelve a poner en la franja de césped como fertilizante natural.

Astucias para cortar con "mulching":

- Recorte regular de máx. 2 cm con una altura de hierba entre 6 cm y 4 cm.

- Utilice una cuchilla de corte afilada.
- No corte hierba húmeda.
- Ajuste en la velocidad máxima del motor.
- Desplácese sólo al ritmo de trabajo.
- Limpie regularmente la cuña de mulching, el lado interior del cárter y la cuchilla de corte.

12.2 Diferentes usos

12.2.1 Modificación para cortador con mulching (Fig. 14)



ADVERTENCIA: Sólo cuando el motor y la cuchilla estén parados.

1. Retire la bolsa para hierba.
2. Empuje el tapón plástico de mulching en la boca de descarga hasta que quede bloqueado en su lugar.
3. Suelte después la tapa que cubrirá nuevamente el tapón de mulching.

12.2.2 Reajuste del corte con descarga lateral (Fig. 15)



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el motor NO esté funcionando al instalar la boca de descarga lateral (12). No utilice el motor ni lo mantenga cuando la tapa del expulsor lateral esté abierta y la boca de descarga no esté instalada.



NOTA: Se usa la boca de descarga lateral (12) para expulsar los cortes de césped por el costado de la máquina mientras se la está utilizando. Para usar esta función, NO se requiere montar la caja de recolección (5) en la cortadora de césped.

- Esta aleta de descarga lateral tiene un dispositivo de bloqueo que permite garantizar que está bien fijada cuando no está en uso. Empuje la lengüeta de bloqueo hacia arriba para desacoplar el bloqueo y después, con la otra mano, levante la aleta de descarga lateral para colocar la boca de descarga lateral en el costado del tablero de la cortadora de césped.
- Coloque la boca de descarga lateral en posición en el costado del tablero alineando las 2 lengüetas superiores en la boca de descarga lateral con la barra, a cada lado de la parte superior de la aleta de descarga lateral. Suelte la aleta de descarga lateral.
- Para retirar la boca de descarga lateral, levante a aleta de descarga lateral y retire la boca. Baje / libere la aleta de descarga lateral.



NOTA: Para obtener el mejor rendimiento en el modo “boca de descarga lateral”, inserte el bloque de mulching.

12.2.3 Corte con la bolsa de recolección de hierba (Fig. 5)



ADVERTENCIA: Sólo cuando el motor y la cuchilla estén parados.

1. Para cortar con la bolsa de recolección de hierba, retire la cuña de mulching y el canal para descarga lateral e instale la bolsa de recolección de hierba.
2. Retiro de la cuña de mulching.
 - Levante la cubierta trasera y retire la cuña de mulching.

3. Retiro de la guía para descarga lateral:

- Levante la aleta lateral y retire el canal de descarga.
- La aleta lateral cierra automáticamente la abertura de descarga en el cárter mediante un resorte.
- Limpie regularmente el resto de hierba y la suciedad acumulada de la aleta lateral y de la abertura de descarga.

Instale la bolsa de recolección de hierba:

- Para instalarla: levantar la cubierta trasera y enganchar la bolsa de recolección de hierba en la parte posterior de la cortadora.
- Para retirarla: asir y levantar la cubierta trasera, retirar la bolsa de recolección de hierba.

12.2.4 Corte de borde

La cortadora de césped está diseñada de manera que el diámetro de la placa quede fuera de la línea de las ruedas. De esta manera, se puede cortar muy fácilmente los bordes.

13 MANTENIMIENTO



IMPORTANTE - Un mantenimiento cuidadoso y regular es esencial para mantener el nivel de seguridad y el rendimiento original de la máquina.



Pare el motor, desconecte y ponga a la masa la bujía antes de efectuar cualquier operación de reparación o mantenimiento.



Las operaciones complicadas (no enumeradas a continuación) deben ser efectuadas por un centro de asistencia técnica especializado.



¡El dispositivo de corte debe ser reemplazado por un especialista cualificado! ¡No se recomienda rectificar o afilar las cuchillas a menos que lo haga un servicio de reparación o un especialista calificado!

- Mantenga apretadas todas las tuercas, pernos y tornillos para estar seguro que el equipo está en buen estado y que se le pueda utilizar de manera segura. Un mantenimiento regular es esencial para la seguridad y el mantenimiento.
- Nunca almacene el equipo, con combustible en el tanque de combustible, en un edificio en el que los vapores puedan entrar en contacto con una llama viva, una chispa o con una fuente de alta temperatura.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina en cualquier recinto.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador de escape, el compartimiento de la batería y el lugar de almacenamiento del combustible sin hierba, hojas o exceso de grasa. No deje contenedores con trozos de hierba al interior del local.
- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Por razones de seguridad, no utilice el equipo con piezas desgastadas o dañadas. Se debe cambiar las piezas y no reemplazarlas. Las piezas que no tienen la misma calidad pueden dañar el equipo y representar un peligro para su seguridad.
- Si se debiere purgar el tanque de combustible, hágalo al exterior y cuando el motor esté frío.
- Verifique frecuentemente la protección de cierre y el colector de hierba para detectar desgaste o deterioro.
- Cuando se requiera manipular, transportar o inclinar la máquina, se debe:

- utilizar guantes de trabajo fuertes;
- tome la máquina por los puntos que permitan asirla de manera segura; tomando en cuenta el peso y la repartición de éste.

13.1 Cambio/drenaje del aceite

- Se puede eliminar el aceite con un eliminador de aceite/combustible, por ejemplo, POWACG8015.
- Retire el tapón de aceite.
- Use el eliminador de aceite/combustible para eliminar el aceite.
- Añada nuevo aceite y verifique el nivel de éste.
- Después de haber cambiado el aceite, coloque nuevamente el tapón.
- Asegúrese que el anillo esté en su lugar y elimine todas las salpicaduras de aceite.
- Ponga en marcha el motor y déjelo funcionar durante un momento.
- Apague el motor, espere a minuto y verifique el nivel de aceite.
- Añada más aceite, si fuere necesario.

13.2 Purga del tanque de combustible (Fig. 16)

- Vacíe el tanque de combustible cuando almacene la máquina por un periodo de más de 30 días, para evitar que se deteriore el combustible.
- Desatornille y retire la tapa del tanque de combustible y use una bomba de combustible adecuada para trasvasar el combustible en un contenedor adecuado.

13.3 Bujía (Fig. 17)

Deje que el motor se enfríe.

Retire la bujía con la llave suministrada, límpiela con un cepillo metálico. Ajuste el intervalo a (0,030") con un calibre palpador 0,75 mm

Vuelva a instalar la bujía teniendo cuidado de no apretarla excesivamente.

Utilice sólo una bujía de repuesto correcta. Para lograr mejores resultados, cambie la bujía cada 100 horas de utilización.

13.4 Limpieza del filtro de aire (Fig. 18)

- Libere la tapa del filtro de aire y retire cuidadosamente el elemento filtrante de esponja. Para evitar que algún objeto caiga en la entrada de aire, vuelva a poner la cubierta del filtro de aire.
- Lave el elemento filtrante con agua jabonosa. ¡NO UTILICE GASOLINA!
- Seque con aire el elemento filtrante.
- Ponga unas gotas de aceite SAE30 sobre el filtro de espuma y presione firmemente para eliminar el exceso de aceite.
- Vuelva a instalar el filtro.

13.5 Limpieza de la cubierta de la cortadora de césped (Fig. 19)

Los depósitos de fango dificultan el arranque, afectan la calidad del corte y la descarga de la hierba. Es más fácil retirar los residuos de fango y de hierba inmediatamente después de cortar el césped. Para evitar ensuciar el suelo, la parte inferior debe limpiarse sobre el césped.

- Retire el tapón de troceado/colector de hierba.
- Fije el conector de la manguera en la boquilla de agua (17) y gire el grifo.
- Arranque la cortadora de césped y apague nuevamente después de unos 30 segundos. La barra de la cuchilla giratoria arroja agua a la parte inferior de la cortadora de césped y la limpia.
- Cierra el grifo de agua y quita el conector de manguera.
- Limpie la parte superior con un trapo (no usar objetos cortantes).

13.6 Programa de mantenimiento

Verifique y efectúe regularmente intervenciones de mantenimiento en esta máquina de acuerdo con la siguiente tabla de mantenimiento.

Parte	Hacer	Antes / después de cada utilización	10 horas	25 horas	50 horas / semestre	100 horas / una vez al año
Bujía	Verificar			X		
Bujía	Limpiar			X		
Bujía	Cambiar	si fuere necesario				
Filtro de aire	Verificar	x				
Filtro de aire	Limpiar		X			
Filtro de aire	Cambiar	si fuere necesario				
Filtro de combustible	Verificar	x				
Filtro de combustible	Limpiar		X			
Filtro de combustible	Cambiar	si fuere necesario				

13.7 Almacenamiento de la batería

Retire la batería de la máquina si no se le utiliza durante un largo periodo de tiempo (invierno). Cargue completamente la batería al inicio de la temporada de corte.

Mantenga la batería en un lugar al abrigo de heladas (la temperatura ideal es 20 °C).

14 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Fallo/Mal funcionamiento	Causa	Solución
Ruido durante el funcionamiento, la máquina vibra mucho.	Los tornillos están flojos. Los sujetadores de la cuchilla están flojos. La cuchilla está desequilibrada.	Verificar los tornillos. Verificar los sujetadores de la cuchilla. Cambiar la cuchilla.
El motor no arranca.	La palanca de arranque/parada no está presionada. La bujía está defectuosa. La cuchilla de corte está desgastada o dañada. El tanque de combustible está vacío. El motor puede estar ahogado.	Presionar la palanca de arranque/parada. Cambiar la bujía. Hacerlo cambiar por el centro de servicio al cliente. Repostar combustible. Retirar el tapón y secar.
El motor funciona de forma inestable.	El filtro de aire está sucio. La bujía está sucia.	Limpiar el filtro de aire. Limpiar la bujía.
El resultado del corte es irregular.	La cuchilla está roma. La altura de corte es demasiado baja.	Afilar la cuchilla. Ajustar a la altura correcta.
La bolsa para hierba no está suficientemente llena.	La cuchilla está desgastada. La bolsa para hierba está	Cambiar la cuchilla. Vaciar la bolsa para hierba.

	<p>obstruida. La altura de corte es incorrecta. La hierba está húmeda.</p> <p>La salida/carcasa está bloqueada. La parte inferior de la cubierta de la cortadora de césped está atascada.</p>	<p>Corregir la altura de corte.</p> <p>Dejar que se seque la hierba. Limpiar el canal de descarga/la carcasa. Limpiar la parte inferior de la cubierta de la cortadora de césped.</p>
--	---	---

15 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	POWXG60300
Capacidad del cilindro	224 cc
Potencia del motor	4.4 kW
Tipo de motor	4 tiempos PowerPlus (eco driver)
Anchura de corte	560 mm
Caja / bolsa de recolección	65 l
Altura de corte	25-75 mm
Número de posiciones de altura	7
Autopropulsado	Sí
Capacidad del depósito de aceite	0,4 l
Capacidad del tanque de combustible	1,2 l
Diámetro de la rueda delantera	203 mm
Diámetro de la rueda trasera	254 mm
Motor de manivela	Sí
Ajuste de la altura central	Sí
Tipo de llave de bujía	LG
Ruedas con rodamiento de esferas	Sí
Empuñadura plegable	Sí
Prueba de combustible E10	Sí
Peso	35,55 kg
5 funciones	Descarga lateral
	Función de troceado ("Mulching")
	Descarga trasera
	Recolección
	Cortar bordes

16 INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO (FUERA DE TEMPORADA)

¡Efectuar una intervención de limpieza y mantenimiento antes de almacenar!

Para evitar problemas con el motor, se debe vaciar el sistema de combustible antes de un almacenamiento de 30 días o más.

Vaciar el tanque de combustible, ponga en marcha el motor y déjelo funcionar hasta que estén vacías las tuberías de combustible y el carburador. Utilice combustible fresco en la siguiente temporada.

Nunca utilice productos de limpieza para motor o carburador en el tanque de combustible, hacerlo pueden causar daños permanentes.

Se debe seguir este procedimiento para preparar la cortadora de césped a su almacenamiento:

- Después del corte final de la temporada, dejar funcionar el motor hasta que el tanque de combustible esté vacío.
- Limpie y lubrique perfectamente la cortadora tal como se indica en las instrucciones correspondientes.
- Remítase al manual del motor para obtener las instrucciones de almacenamiento correctas del motor.
- Recubra ligeramente la cuchilla de corte de la cortadora con grasa para chasis (respetando el medioambiente), para evitar el óxido.
- Almacene la cortadora de césped en un lugar seco y limpio.

NOTA:

- Al almacenar cualquier tipo de equipo en un almacén de material o no ventilado, -Se debe tener cuidado de proteger el equipo contra el óxido. Con un aceite ligero o silicona, recubra el equipo, especialmente los cables y todas las piezas móviles.
- Tenga cuidado de no plegar o retorcer los cables.
- Si la cuerda del dispositivo de arranque saliere de la guía de cuerda situada en la empuñadura, desconecte y ponga a tierra el hilo de la bujía. Tome la manija de arranque/parada del motor y tire lentamente la cuerda del dispositivo de arranque. Deslice la cuerda de arranque en el perno de la guía situada en la empuñadura.

17 TRANSPORTE

- Apague la máquina y desconecte el conector de la bujía antes del transporte.
- Instale las protecciones de transporte, si fuere necesario.
- Transporte siempre la máquina por la empuñadura.
- Proteja la máquina de todo golpe fuerte o de las fuertes vibraciones que pudiere haber durante el transporte en un vehículo.
- Fije la máquina para evitar que se deslice o caiga, pierda combustible o bien cause daños y lesiones.

18 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre todos los defectos de material o producción excepto las piezas defectuosas a causa del desgaste normal y el desgarro, tales como rodamientos, escobillas, cables y tapones, o bien accesorios como cuchillas, bolsas de recolección, filtros de aire, etc., así como daños o defectos que sean la consecuencia de uso inadecuado, accidentes o modificaciones. No cubre tampoco el coste de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.

19 MEDIOAMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

Elimine el aceite del motor de modo que respete el medio ambiente. Le sugerimos que lo envase en un contenedor sellado y lo envíe a un servicio de recogida local de residuos. No lo tire en la basura ni lo vierta en el suelo.

19.1 Paquete de batería

Este producto contiene ión-litio. Para proteger los recursos naturales, recicle o deseché correctamente las baterías. Las reglamentaciones, locales o nacionales pueden prohibir la eliminación de baterías de ión-litio entre los desechos ordinarios. Consulte las autoridades locales responsables de los desechos para obtener información sobre las opciones disponibles en materia de reciclaje y/o eliminación.

20 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**VARO**

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – Bélgica, declara únicamente que:

Tipo de aparato:	Cortadora de césped (gasolina) 224 cc 560 mm
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWXG60300

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas/Reglamentaciones europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas/Reglamentaciones europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Anexo VI

LwA

Medido

95 dB(A)

Garantizado

97 dB(A)

Autoridad de prueba:

TuV Sud - DE

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Philippe Vankerkhove
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
13/10/2023, Lier - Belgium

1	USO PREVISTO	3
2	DESCRIZIONE (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)	3
3	DISTINTA DEI COMPONENTI	3
4	SIMBOLI	4
5	NORME GENERALI DI SICUREZZA	6
5.1	<i>Addestramento</i>	6
5.2	<i>Preparazione</i>	6
5.3	<i>Funzionamento</i>	7
5.4	<i>Manutenzione e immagazzinamento</i>	8
6	AVVERTENZE DI SICUREZZA	8
7	ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE	9
7.1	<i>Batterie (21)</i>	9
7.2	<i>Caricabatterie (20)</i>	9
7.3	<i>Batteria agli ioni di litio</i>	9
8	AVVERTENZE DI SICUREZZA, BENZINA	10
9	CARICAMENTO DELLA BATTERIA	10
9.1	<i>Quando ricaricare il pacco batteria</i>	10
9.1.1	<i>Come ricaricare il pacco batteria</i>	10
9.1.2	<i>Indicatore di capacità</i>	10
10	MONTAGGIO	11
10.1	<i>Impugnatura pieghevole (Figg. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Montaggio della sacca di raccolta (Figg. 4+5)</i>	12
11	FUNZIONAMENTO	12
11.1	<i>Operazioni preliminari</i>	12
11.1.1	<i>Rabbocco dell'olio (Fig. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Riempimento del serbatoio della benzina (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Avviamento del motore (Figg. 8+9+10)</i>	13
11.3	<i>Arresto del motore (Fig. 11)</i>	13
11.4	<i>Autopropulsione (Fig. 12)</i>	13
11.5	<i>Istruzioni per la regolazione dell'altezza (Fig. 13)</i>	13

11.6	<i>Posizione del coperchio posteriore/espulsione dell'erba (Fig. 5)</i>	14
11.7	<i>Sistema di avvertimento cassetta di raccolta (Fig. 5)</i>	14
11.8	<i>Suggerimenti d'uso</i>	14
12	5 IN 1	14
12.1	<i>Cos'è la pacciamatura</i>	14
12.2	<i>Utilizzi diversi</i>	15
12.2.1	<i>Conversione in pacciamatrice (Fig. 5)</i>	15
12.2.2	<i>Ripristino funzionalità come tosaerba con scarico laterale (Fig. 15)</i>	15
12.2.3	<i>Funzione tosaerba con sacca di raccolta montata (Fig. 5)</i>	15
11.2.3.	<i>Taglio di bordi</i>	16
13	MANUTENZIONE	16
13.1	<i>Sostituzione/svuotamento dell'olio</i>	17
13.2	<i>Svuotamento del serbatoio del carburante (Fig. 16)</i>	17
13.3	<i>Candela (Fig. 17)</i>	17
13.4	<i>Pulizia del filtro dell'aria (Fig. 18)</i>	17
13.5	<i>Pulizia della scocca del tosaerba (Fig. 19)</i>	17
13.6	<i>Programma di manutenzione</i>	18
13.7	<i>Conservazione della batteria</i>	18
14	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	18
15	DATI TECNICI	19
16	ISTRUZIONI PER L'IMMAGAZZINAGGIO (PERIODO FUORI STAGIONE)	20
17	TRASPORTO	20
18	GARANZIA	21
19	AMBIENTE	21
19.1	<i>Pacco batteria</i>	21
20	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	22

POWERPLUS

POWXG60300

TOSAERBA A BENZINA 224 CC 560 MM

POWXG60300

IT

1 USO PREVISTO

La funzione di questo tosaerba è tagliare l'erba. Questo tosaerba è progettato specificamente per i giardini privati. Non idoneo per l'uso professionale.



AVVERTENZA! Per la vostra incolumità, si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la macchina. Consegnare l'elettrodomestico solo accompagnato da queste istruzioni.

2 DESCRIZIONE (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)

- | | |
|--|---|
| 1. Leva di azionamento (leva della frizione) | 17. Ugello dell'acqua |
| 2. Leva del freno | 18. Manopole di fissaggio |
| 3. Pulsante di avvio | 19. Presa di caricamento |
| 4. Leva a camma | 20. Adattatore di potenza |
| 5. Cassetta/sacca di raccolta | 21. Batteria |
| 6. Tappo dell'olio motore | 22. Vano batteria |
| 7. Manopola di regolazione dell'altezza | 23. Tappo di pacciamatura |
| 8. Leva dello starter | 24. Distanziale |
| 9. Tappo del serbatoio del carburante | 25. Rondella |
| 10. Filtro dell'aria | 26. Bullone 35 x 8 mm |
| 11. Pulsante dell'indicatore della capacità della batteria | 27. Fascetta serracavo |
| 12. Scivolo di scarico laterale | 28. Sistema di allarme della cassetta di raccolta |
| 13. Pipetta della candela | 29. Pulsante di sgancio del pacco batteria |
| 14. Impugnatura inferiore | 30. Indicatore di capacità della batteria |
| 15. Impugnatura superiore | |
| 16. Quadro dei comandi | |

3 DISTINTA DEI COMPONENTI

- Estrarre l'apparecchio dall'imballaggio.
- Rimuovere il resto dell'imballaggio e i componenti di supporto per il trasporto (se presenti).
- Verificare che tutti i pezzi siano presenti.
- Controllare che l'apparecchio, il cavo di alimentazione, la spina e tutti gli accessori non abbiano riportato danni durante il trasporto.
- Se possibile conservare tutto il materiale di imballaggio fino al termine del periodo di garanzia. Successivamente, smaltirlo presso il sistema locale di smaltimento rifiuti.



AVVERTENZA: i componenti del materiale di imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con i sacchetti di plastica! Rischio di soffocamento!

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 tosaerba | 1 impugnatura inferiore (14) |
| 1 scivolo di scarico laterale (12) | 1 tappo di pacciamatura (montato) (23) |
| 1 cassetta/sacca di raccolta (5) | 1 batteria (21) |
| 1 chiave tubolare per candele (31) | 1 adattatore (20) |
| 4 manopole di fissaggio (18) | 2 distanziali (24) |
| 2 leve a camma (4) | 1 set di materiale di assemblaggio (33) |
| 1 morsetto per cavo (27) | 2 fascette gancio e anello (34) |
| 1 manuale (32) | |



Se alcuni componenti risultano danneggiati o mancanti, rivolgersi al rivenditore.

4 SIMBOLI

Nel presente manuale e/o sull'apparecchio sono utilizzati i seguenti simboli:

	<p>Indica il rischio di lesioni personali o danni all'apparecchio.</p>		<p>In conformità con gli standard di sicurezza essenziali applicabili delle direttive europee.</p>
	<p>Leggere attentamente il manuale prima dell'uso.</p>		<p>Non toccare il silenziatore o il cilindro quando sono caldi. Rischio di ustioni. In seguito all'uso, questi componenti raggiungono temperature molto elevate. Dopo lo spegnimento, queste parti mantengono la temperatura per qualche tempo.</p>
	<p>Attenzione! Pericolo di lancio oggetti.</p>		<p>Tenere mani e piedi a distanza dai componenti taglienti.</p>
	<p>Tenere le persone terze lontane.</p>		<p>Durante la riparazione, rimuovere la candela. Quindi riparare secondo le istruzioni descritte nel manuale d'uso.</p>
	<p>Prestare particolare attenzione a mani e piedi per evitare infortuni.</p>		<p>Tenere mani e piedi lontani dalle aperture mentre la macchina è in funzione.</p>
	<p>Attendere l'arresto completo di tutti i componenti dell'apparecchio prima di toccarli. Le lame continuano a girare anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio. Una lama in rotazione può provocare lesioni.</p>		<p>Indossare protezioni auricolari e occhiali! Indossare l'elmetto!</p>

	<p>Fumi velenosi o gas tossici. Rischio di asfissia.</p>		<p>Tieni le mani e i piedi lontani.</p>
	<p>La benzina è infiammabile. Attendere il raffreddamento del motore per almeno 2 minuti prima di effettuare il rifornimento.</p>		<p>Attenzione - La benzina è altamente infiammabile! Rischio di esplosione! Non versare il carburante!</p>
	<p>È obbligatorio l'uso di protezioni oculari.</p>		<p>Indossare i guanti.</p>
	<p>Indossare protezioni auricolari.</p>		<p>Premere il bulbo primer per un massimo di 3 volte.</p>
	<p>Controllare e rabboccare l'olio.</p>		<p>Aggiungere olio motore.</p>
	<p>Non toccare la superficie calda.</p>		<p>Valore del livello di potenza sonora garantito in dB.</p>
		<p>Arrestare il motore.</p>	
		<p>Funzione di autopropulsione.</p>	



Avvertenza: mantenere le etichette di sicurezza bene in vista sull'apparecchio. Sostituirle se assenti o illeggibili.

5 NORME GENERALI DI SICUREZZA

AVVERTENZA: quando si fa uso di apparecchiature a benzina, rispettare sempre le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti, al fine di ridurre il rischio di gravi lesioni personali e/o danni all'unità. Leggere per intero le presenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto, e conservarle per ogni ulteriore consultazione.

AVVERTENZA: durante l'uso, questo apparecchio produce un campo elettromagnetico che in determinate circostanze può interferire con impianti medicali attivi o passivi. Al fine di ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda ai portatori di impianti medicali di consultare il proprio medico di fiducia e il fabbricante dell'impianto prima di utilizzare questo apparecchio.

5.1 Addestramento

- Leggere attentamente le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi ed il corretto uso della macchina.
- Non permettere mai a bambini o persone che non abbiano dimestichezza con queste istruzioni di utilizzare la macchina. Eventuali normative locali possono fissare un'età minima per l'operatore.
- Non usare mai il tosaerba mentre persone, in particolare bambini, o animali domestici, si trovano nelle vicinanze.
- Non dimenticare che l'operatore o l'utilizzatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli causati nei quali possono incorrere le altre persone o i loro beni.
- L'utilizzatore deve essere adeguatamente addestrato all'uso, alla regolazione e all'azionamento dell'apparecchio e sapere quali sono le operazioni non consentite.

5.2 Preparazione

- Durante il lavoro, indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi; Non azionare la macchina quando si è scalzi o si indossano sandali.
- Prima di iniziare a lavorare, è necessario esaminare accuratamente l'area da falciare. Tutti gli oggetti, quali pietre, giocattoli, bastoni e cavi, ecc., che possono essere scagliati dall'apparecchio devono essere rimossi.



AVVERTENZA - La benzina è altamente infiammabile.

- Conservare il carburante in appositi recipienti.
- Effettuare il rifornimento di carburante esclusivamente all'aperto e non fumare durante questa operazione.
- Aggiungere il carburante prima di avviare il motore. Non rimuovere mai il tappo del serbatoio del carburante né aggiungere benzina quando il motore è in funzione o è caldo;
- In caso di fuoriuscita della benzina, non tentare di avviare il motore ma allontanare la macchina dall'area interessata, evitando di creare fonti di accensione finché non si sono dissipati i vapori della benzina.
- Riposizionare correttamente tutti i tappi del serbatoio e del contenitore della benzina;
- sostituire i silenziatori difettosi.
- Prima dell'uso, procedere sempre ad un controllo visivo per assicurarsi che le lame, i relativi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. Per mantenere il bilanciamento, sostituire come complessivo le lame usurate o danneggiate e i relativi bulloni.

5.3 Funzionamento

- Non far funzionare il motore in un luogo chiuso dove possono accumularsi le esalazioni nocive di monossido carbonio.
- Avvertenza! Non utilizzare il tosaerba in caso di rischio di fulmini.
- Si raccomanda di limitare la durata dell'uso al fine di ridurre al minimo i rischi legati al rumore e alle vibrazioni.
- Adottare particolare cautela quando si lavora con il tosaerba su pendii e nelle vicinanze di discariche di rifiuti, fossati o argini.
- Tagliare l'erba solamente alla luce del giorno o in presenza di una buona luce artificiale.
- Ove possibile, non utilizzare la macchina quando l'erba è bagnata.
- Accertarsi sempre dei propri punti di appoggio sui pendii.
- Camminare, non correre mai con la macchina.
- Nel caso di macchine su ruote, lavorare trasversalmente rispetto al pendio, mai in salita o discesa.
- Usare la massima precauzione nel cambio di direzione sui pendii.
- Non lavorare su pendii eccessivamente ripidi.
- Usare la massima precauzione nell'invertire il senso di marcia o nel tirare verso se stessi la macchina.
- Arrestare la(e) lama(e) se occorre inclinare il tosaerba per il trasporto, quando si attraversano superfici non erbose, e quando si trasporta il tosaerba da e verso l'area da tagliare.
- Non mettere mai in funzione il tosaerba se le protezioni sono difettose o in assenza di dispositivi di sicurezza, per esempio deflettori e/o sacca di raccolta.
- Attenzione: il tosaerba non deve essere azionato senza la sacca di raccolta o lo sportello dello scarico a chiusura automatica installati.
- Non modificare né manomettere eventuali regolazioni fisse del controllo velocità del motore.
- I sistemi o le funzioni di sicurezza del tosaerba non devono essere disabilitati o manomessi.
- Non modificare la taratura del regolatore del regime motore o non far raggiungere al motore una condizione di sovravelocità.
- Disinnestare tutte le lame e le frizioni di comando prima di avviare il motore.
- Avviare il motore con cautela secondo le istruzioni e tenendo i piedi ben distanti dalla(e) lama(e).
- Non inclinare il tosaerba quando si avvia il motore.
- Non avviare il motore quando ci si trova in piedi di fronte allo scivolo di scarico.
- Non mettere le mani o i piedi vicino o sotto le parti rotanti. Stare sempre lontani dalle aperture di scarico.
- Non sollevare o trasportare mai il tosaerba quando il motore è in funzione;
- Arrestare il motore, scollegare il cavo delle candele, accertarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate completamente e, se presente, rimuovere la chiave:
 - Prima di eliminare eventuali ostruzioni o disintasare lo scivolo;
 - Prima di controllare, pulire o lavorare sul tosaerba;
 - Dopo aver colpito un oggetto estraneo. Ispezionare il tosaerba alla ricerca di eventuali danni, ed effettuare eventuali riparazioni prima di riavviare e mettere in funzione il tosaerba;
 - Se il tosaerba inizia a vibrare in modo anomalo (verificare immediatamente).
- Arrestare il motore, scollegare il cavo delle candele, accertarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate completamente e, se presente, rimuovere la chiave:
 - Ogniqualvolta ci si allontana dal tosaerba;
 - Prima di effettuare il rifornimento del carburante.
- Procedere lentamente quando si utilizza un sedile posteriore.

- Ricordare che è fatto divieto all'operatore di modificare o manomettere eventuali impostazioni fisse per il controllo della velocità del motore.
- Controllare regolarmente l'apparecchio e assicurarsi prima di ogni utilizzo che iniziano tutti i dispositivi di blocco avviamento e i pulsanti a pressione funzionino correttamente.
- Non azionare il tosaerba in condizioni di stanchezza o sotto l'effetto di alcool, droghe o medicinali.
- Non utilizzare il tosaerba in caso di maltempo, soprattutto se c'è rischio di fulmini.

5.4 Manutenzione e immagazzinamento

- Mantenere ben serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per garantire il funzionamento della macchina in condizioni di sicurezza.
- Non immagazzinare mai la macchina con benzina nel serbatoio all'interno di un edificio in cui i vapori possano raggiungere una fiamma libera o una scintilla;
- Lasciar raffreddare il motore prima di immagazzinare la macchina in qualunque ambiente chiuso.
- Per ridurre il pericolo di incendio, mantenere il motore, il silenziatore, l'alloggiamento batteria e la zona di immagazzinamento della batteria liberi da erba, foglie o grasso eccessivo.
- Controllare spesso la sacca di raccolta per individuare eventuali segni di usura o deterioramento.
- Sostituire per motivi di sicurezza le parti usurate o danneggiate.
- Per vuotare il serbatoio trasferirsi all'aperto.
- Una manutenzione inappropriata, l'uso di parti di ricambio non conformi o la rimozione o modifica di componenti di sicurezza possono recare danno al tosaerba e provocare gravi lesioni all'operatore.
- Utilizzare esclusivamente le lame e le parti di ricambio raccomandate dal fabbricante. L'uso di parti di ricambio non originali può danneggiare l'apparecchio e provocare lesioni all'operatore. Mantenere il tosaerba in buone condizioni di funzionamento.
- Se il dispositivo di arresto della lama non funziona, rivolgersi al centro di assistenza.



Avvertenza: non toccare la lama in rotazione.



Avvertenza: il rifornimento del carburante deve essere effettuato sempre in un'area ben ventilata a motore spento.

6 AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Azionare il tosaerba solo con la sacca di raccolta e/o il deflettore installato.
- Fermare il motore prima di vuotare la sacca di raccolta o di regolare l'altezza di taglio.
- Mantenere mani e piedi a distanza dalla superficie sotto il tosaerba o sotto lo scarico dell'erba mentre il motore è in funzione.
- Prima di tagliare l'erba, sgomberare il prato da eventuali corpi estranei che potrebbero essere scagliati dal tosaerba.
- Mantenere bambini, altre persone e animali domestici a distanza di sicurezza durante l'uso del tosaerba.
- Non inclinare mai il tosaerba durante l'avviamento.

7 ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER BATTERIE E CARICABATTERIE

Utilizzare solamente batterie e caricatori compatibili con questo utensile.

7.1 Batterie (21)

- Non tentare mai di aprire per nessuna ragione.
- Non conservare in luoghi in cui la temperatura possa superare 40 °C.
- Caricare solo a temperatura ambiente compresa tra 4 °C e 40 °C.
- Conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto (5-20 °C). Non riporre mai le batterie scariche.
- Per una conservazione ottimale delle batterie agli ioni di litio, si consiglia di lasciarle scaricare e ricaricarle regolarmente (almeno 4 volte l'anno). Il livello di carica ideale della batteria agli ioni di litio in vista di un inutilizzo prolungato è del 40 % della capacità.
- Per lo smaltimento delle batterie, seguire le istruzioni fornite nella sezione "ambiente".
- Non cortocircuitare. Il contatto tra il polo positivo (+) e il polo negativo (-), diretto o attraverso il contatto accidentale con oggetti metallici, provoca il cortocircuito della batteria; il flusso di corrente intensa che ne deriva produce un aumento della temperatura che può provocare rotture o incendio.
- Non scaldare. Se le batterie vengono scaldate oltre 100 °C, i separatori ermetici e isolanti e altri componenti polimerici possono subire danni con conseguente fuoriuscita dell'elettrolito e/o cortocircuito interno che provoca un aumento di temperatura dannoso per la batteria. Non gettare le batterie nel fuoco per evitare il rischio di incendio, esplosione e/o intensa combustione.
- In condizioni estreme possono verificarsi fuoriuscite di elettrolito. In presenza di liquido sulla batteria, procedere come segue:
 - Tamponare con cura il liquido con un panno. Evitare il contatto con la cute.
 - In caso di contatto cutaneo o oculare, seguire le istruzioni riportate di seguito:
 - ✓ Sciacquare immediatamente con acqua. Neutralizzare con un acido leggero, per esempio succo di limone o aceto.
 - ✓ In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua pulita per almeno 10 minuti. Rivolgersi a un medico.



Pericolo di incendio! Evitare di cortocircuitare i contatti di una batteria scollegata. Non incendiare la batteria.

7.2 Caricabatterie (20)

- Non tentare mai di caricare batterie non ricaricabili.
- Sostituire immediatamente eventuali cavi difettosi.
- Non esporre all'acqua.
- Non aprire il caricabatteria.
- Non introdurre oggetti nel caricabatteria.
- Il caricabatteria è previsto esclusivamente per l'uso al chiuso.

7.3 Batteria agli ioni di litio

I vantaggi delle batterie agli ioni di litio:

- Le batterie agli ioni di litio presentano un miglior rapporto capacità/peso (maggiore potenza per una batteria meno pesante e più compatta).
- Nessun effetto memoria (perdita di capacità dopo numerosi cicli di carica/scarica) come avviene invece per altri tipi di batteria (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Autoscarica limitata (vedere anche il capitolo: "Conservazione").

8 AVVERTENZE DI SICUREZZA, BENZINA

AVVERTENZA: maneggiare i combustibili con la massima cautela. Si tratta di sostanze infiammabili i cui vapori sono esplosivi. Osservare le seguenti precauzioni.

- Utilizzare esclusivamente contenitori approvati.
- Non rimuovere mai il tappo del serbatoio del carburante né aggiungere carburante se l'unità di alimentazione è accesa. Prima di eseguire il rifornimento del carburante attendere che tutti i componenti di scarico siano freddi.
- Non fumare.
- Non effettuare mai il rifornimento in un locale chiuso.
- Non riporre mai l'apparecchio o i contenitori del carburante in presenza di fiamme libere, per esempio una caldaia dell'acqua.
- In caso di fuoriuscite di carburante, non avviare l'unità di alimentazione ma allontanare prima l'apparecchio dal punto in cui si è verificata la fuoriuscita.
- Riporre sempre e serrare accuratamente il tappo del serbatoio dopo aver effettuato il rifornimento.
- Per vuotare il serbatoio trasferirsi sempre all'aperto.

9 CARICAMENTO DELLA BATTERIA

Il tosaerba è alimentato da un motore ad avviamento elettrico alimentato dalla batteria a ioni di litio in dotazione.

Utilizzare esclusivamente l'adattatore di potenza dotazione con l'apparecchio. Solo questo tipo di adattatore di potenza è indicato per la batteria agli ioni di litio che alimenta l'apparecchio.

9.1 Quando ricaricare il pacco batteria

All'occorrenza. Per verificare l'autonomia residua, premere il pulsante dell'indicatore della capacità della batteria (11) e ricaricare secondo necessità.

9.1.1 Come ricaricare il pacco batteria

Collegare l'adattatore di potenza (20) ad una presa elettrica. Sull'adattatore di potenza (20) si accende una spia di colore verde. Mantenere asciutto l'adattatore di potenza (20). Evitare di esporre il pacco batteria (21) a pioggia o umidità. Spingere a fondo la presa di caricamento (19) del caricabatterie nella batteria ricaricabile (21). Una batteria completamente scarica (21) impiega circa tre ore per ricaricarsi del tutto. Se collegato all'adattatore di potenza, il pacco batteria (21) si mantiene completamente carico. Per verificare l'autonomia residua, premere il pulsante dell'indicatore della capacità della batteria (11). Quando l'apparecchio non è in uso, scollegare l'adattatore di potenza (20) dalla presa elettrica.

9.1.2 Indicatore di capacità

Il pacco batteria è dotato di indicatori di capacità della batteria (30). Per verificare lo stato di capacità della batteria, premere il pulsante (11). I 3 LED indicano lo stato del livello di capacità della batteria:

Spie sul display	Carica residua
Tre spie verdi	70 % ~ 100 %
Due spie verdi	10 % ~ 70 %
Una spia verde	Meno del 10 %

10 MONTAGGIO

10.1 Impugnatura pieghevole (Figg. 1-2-3)

- Collegare la parte inferiore della sezione dell'impugnatura (14) al corpo della macchina servendosi dei dadi e dei bulloni (Fig. 1).
- I dadi dell'impugnatura inferiore (14) devono sempre essere rivolti verso l'interno dell'apparecchio; la parte sollevata del distanziale deve essere rivolta verso l'interno dell'apparecchio. Serrare le manopole di fissaggio.
- Montare l'impugnatura superiore (15) (Fig. 2).
- Inserire il dado nel foro di montaggio della leva a camma (4).
- Inserire l'impugnatura superiore sull'impugnatura inferiore (Fig. 2).
- Far passare il bullone attraverso l'impugnatura superiore e inferiore, fissarlo alla leva a camma (4) e montare la manopola.
- Ruotare la leva a camma (4) in senso orario portandola sulla posizione desiderata e ruotare di 180° per bloccare.

IMPORTANTE: Sollevare l'impugnatura con cautela per non pizzicare o danneggiare i cavi di controllo.

- Sollevare l'impugnatura fino a bloccare la sezione inferiore in posizione operativa. Serrare tutti i bulloni.
- Rimuovere l'imbottitura protettiva, sollevare la sezione superiore dell'impugnatura sulla sezione inferiore e serrare le manopole di entrambe le impugnature.
- Montare il quadro dei comandi (16) per mezzo di 4 viti (Fig. 2).
- Collegamento del cavo di accensione (A) alla leva del freno/arresto (2): estrarre la parte sinistra della leva del freno/arresto dall'impugnatura superiore. Far passare l'estremità del cavo di accensione, collegata al lato posteriore del motore, attraverso l'apposita fessura sul lato superiore sinistro del quadro dei comandi (16). Agganciare l'estremità del cavo nell'apposita apertura della leva del freno/arresto.
- Riagganciare la leva del freno/arresto (2) nell'apposita apertura dell'impugnatura superiore; verificare che la leva del freno/arresto (2) possa muoversi fluidamente se premuta e rilasciata.
- Collegamento del cavo di trazione (B) alla leva di azionamento (1): estrarre la parte sinistra della leva di azionamento (1) dall'impugnatura superiore. Collegare l'estremità del cavo di trazione, che si collega al sistema di trazione delle ruote e fuoriesce attraverso il telaio posteriore fino alla parte inferiore del tosaerba, per mezzo del gancio nell'apposita apertura della leva di azionamento (1).
- Riagganciare la leva di azionamento (1) nell'apposita apertura dell'impugnatura superiore; verificare che la leva di azionamento possa muoversi fluidamente se premuta e rilasciata.
- Al termine, fissare i cavi di collegamento della leva del freno/arresto e della leva di azionamento sul lato superiore sinistro dell'impugnatura inferiore per mezzo di un morsetto (Fig. 3).
- Fissare il cavo di collegamento dal cruscotto (16) al motore per mezzo di una fascetta.



Cautela: i cavi di trazione e di avviamento devono sempre essere collocati sulla sommità della traversa dell'impugnatura di spinta. Questo accorgimento permette il libero movimento dei cavi sulla sommità della sezione inferiore dell'impugnatura di spinta quando l'impugnatura è ripiegata. Il montaggio errato di questi cavi potrebbe provocare il danneggiamento o un'eccessiva sollecitazione dei cavi stessi, con conseguente malfunzionamento dell'apparecchio. In questo caso la garanzia è invalidata.

10.2 Montaggio della sacca di raccolta (Figg. 4+5)

Fissare assieme la parte superiore e la parte inferiore della scocca. Nota: assicurarsi che ogni dispositivo di fissaggio sia completamente agganciato.

Collegare la sacca di raccolta al tosaerba.

1. Sollevare manualmente il coperchio posteriore e riagganciare la sacca di raccolta.
2. Dopo aver verificato che la sacca di raccolta sia correttamente agganciata, allentare il coperchio posteriore.

11 FUNZIONAMENTO**11.1 Operazioni preliminari**

Questo tosaerba è fornito SENZA OLIO O BENZINA nel motore.

11.1.1 Rabbocco dell'olio (Fig. 6)

Prima di ciascun utilizzo successivo, occorre verificare il livello dell'olio ed eventualmente rabboccare con 500 ml di olio motore SAE30.



ATTENZIONE: NON riempire eccessivamente il motore con l'olio, in caso contrario si produrrà un eccesso di fumo dalla marmitta all'avviamento.

- Accertarsi che il tosaerba sia perfettamente orizzontale.
- Estrarre l'asta di livello dal bocchettone di rifornimento dell'olio.
- Pulire l'asta di livello; reinserirla, serrare il tappo del serbatoio dell'olio quindi rimuoverla di nuovo. Il livello dell'olio deve essere al di sotto del segno e deve apparire trasparente di colore dorato.
- Rabboccare in caso di livello basso.

IMPORTANTE:

- Controllare l'olio prima di ogni utilizzo. Rabboccare secondo necessità. Riempire fino alla linea superiore dell'asta di livello.
- Sostituire l'olio ogni 25 ore di utilizzo o ad ogni stagione. Se il tosaerba viene utilizzato in ambienti polverosi o sporchi, l'olio dovrà essere sostituito con maggior frequenza.

11.1.2 Riempimento del serbatoio della benzina (Fig. 7)

AVVERTENZA: non rifornire mai il serbatoio del carburante in ambienti chiusi, quando il motore è in funzione o prima che il motore si sia raffreddato per almeno 15 minuti dopo il funzionamento.

- Riempire il serbatoio del carburante fino alla base del bocchettone. Usare comune benzina senza piombo, nuova e pulita.
- Non introdurre una quantità eccessiva di benzina.
- Non miscelare olio e benzina.
- Per garantire la qualità della benzina, acquistarne solo quantitativi che possano essere utilizzati entro 30 giorni.



ATTENZIONE: tamponare eventuali tracce di olio o benzina fuoriusciti. Non conservare, versare o usare la benzina nelle vicinanze di fiamme vive.



ATTENZIONE: l'uso di carburante miscelato ad alcool (chiamato gasohol) o di etanolo o metano può attrarre l'umidità che determina la separazione e la formazione di acidi durante lo stoccaggio. I gas acidi possono danneggiare il sistema di alimentazione del motore durante lo stoccaggio. Al fine di evitare problemi al motore, vuotare completamente il sistema di alimentazione prima dello stoccaggio (vedere il capitolo Stoccaggio, più avanti in questo manuale).

11.2 Avviamento del motore (Figg. 8+9+10)

Inserire la batteria completamente carica nell'apposito alloggiamento sul quadro dei comandi (Fig. 8).

Verificare che la leva del freno possa essere azionata e arrestata normalmente prima di ogni avvio.

Avviamento elettrico (Fig. 9):

- Tirare la leva del freno/arresto (2) verso l'impugnatura e trattenerla in quella posizione.
- Premere il pulsante di AVVIO (3) fino a quando il motore si avvia.

Avviamento manuale (Fig. 10):

- Posizionarsi dietro il tosaerba. Con una mano, tirare la leva del freno/arresto del motore (2) verso l'impugnatura superiore. Posizionare l'altra mano sulla leva dello starter.
- Estrarre la leva dello starter di circa 10-15 cm fino ad avvertire una resistenza, quindi avviare il motore con uno strattone deciso.
- Quando il motore è in funzione, inserire il cavo dello starter nell'apposita guida.



NOTA: a causa dei rivestimenti protettivi del motore, può verificarsi una leggera emissione di fumo durante l'uso iniziale del prodotto, da considerare assolutamente nella norma.



NOTA: in condizioni di bassa temperatura può essere necessario ripetere le fasi di priming.

11.3 Arresto del motore (Fig. 11)

Per arrestare il motore rilasciare la leva del freno/arresto che torna sulla posizione iniziale. Il motore si spegne automaticamente.



AVVERTENZA! Dopo l'arresto del motore, la lama continuerà a ruotare ancora per qualche secondo. Prima di lasciare incustodito il tosaerba scollegare la pipetta della candela.

11.4 Autopropulsione (Fig. 12)

- L'autopropulsione si controlla tenendo premuta la leva del freno sull'impugnatura e spingendo in avanti la leva di spinta fino allo scatto.
- Per interrompere l'avanzamento senza arrestare il motore, rilasciare la leva di azionamento (1) fino a disinserire il meccanismo.



AVVERTENZA: il tosaerba si mette immediatamente in marcia. Per fermarlo rilasciare la leva del freno/di arresto (2). Il motore si arresta immediatamente.

11.5 Istruzioni per la regolazione dell'altezza (Fig. 13)



Attenzione: prima di modificare l'altezza di taglio, arrestare il tosaerba e scollegare il cavo della candela.

Il tosaerba è provvisto di una leva centrale per la regolazione dell'altezza di taglio, con una scelta di 7 posizioni.

- Arrestare il tosaerba prima di modificare l'altezza di taglio.
- Per modificare l'altezza di taglio, premere la leva di regolazione verso la ruota, spostandola verso l'alto o verso il basso fino a selezionare l'altezza di taglio desiderata.
- Tutte le ruote avranno la medesima altezza di taglio.



La posizione intermedia è la più indicata per la maggior parte dei prati.

11.6 Posizione del coperchio posteriore/espulsione dell'erba (Fig. 5)

Il coperchio posteriore può essere utilizzato in 1 posizioni:

- Taglio e raccolta nella sacca di raccolta.

11.7 Sistema di avvertimento cassetta di raccolta (Fig. 5)

La cassetta di raccolta è dotata di un dispositivo che indica il volume dell'erba raccolta.

- Se lo sportellino è aperto, vi è ancora spazio per altra erba.
- Se lo sportellino è chiuso, non c'è più spazio.

11.8 Suggerimenti d'uso

- In determinate condizioni, per esempio in caso di erba molto alta, può essere necessario aumentare l'altezza di taglio al fine di ridurre la resistenza (per impedire il sovraccarico del motore) lasciando mucchi di scarti. Può inoltre essere necessario ridurre la velocità e/o passare il tosaerba sulla stessa superficie una seconda volta.
- Per operazioni di taglio particolarmente difficili, ridurre la larghezza di taglio sovrapponendo i percorsi precedentemente tosati e procedere lentamente.
- I pori del tessuto della sacca di raccolta possono otturarsi a causa della polvere e della sporcizia, provocando una riduzione della capacità. Per evitare questo inconveniente, lavare regolarmente la sacca di raccolta con il tubo flessibile e lasciare asciugare prima dell'uso.
- Mantenere la parte superiore del motore (attorno allo starter) pulita rimuovendo steli e residui. Ciò consentirà un normale flusso dell'aria prolungando la durata del motore.

12 5 IN 1

Questi tosaerba possono essere utilizzati per altre funzioni oltre a quella base, a seconda dell'applicazione:

- Da tosaerba con apertura di scarico posteriore possono essere convertiti in:
Pacciamatrice o tosaerba con scarico laterale.

12.1 Cos'è la pacciamatura

La pacciamatura consiste nel tagliare l'erba in un solo passaggio, quindi nel triturlarla finemente ed espellerla sul tratto di prato come fertilizzante naturale.

Suggerimenti per la pacciamatura:

- Eseguire regolarmente dei ritocchi di max. 2 cm, da 6 cm a 4 cm di altezza dell'erba.
- Utilizzare una lama affilata.
- Non lavorare l'erba bagnata.
- Impostare la velocità max. del motore.
- Procedere alla velocità di lavoro.
- Pulire regolarmente il tappo di pacciamatura, la superficie interna dell'alloggiamento e la lama.

12.2.1 Conversione in pacciamatrice (Fig. 5)

AVVERTENZA: solo a motore fermo con lama immobile.

- Rimuovere la sacca di raccolta.
- Spingere il tappo di pacciamatura di plastica nello scivolo di uscita fino a bloccarlo in sede.
- Quindi sbloccare l'aletta che si richiuderà a protezione del tappo di pacciamatura.

12.2.2 Ripristino funzionalità come tosaerba con scarico laterale (Fig. 15)

AVVERTENZA: assicurarsi che il motore NON sia in funzione quando si applica lo scivolo di scarico laterale (12). Non azionare o mantenere in funzione il motore quando il coperchio dello scarico laterale è aperto e lo scivolo di scarico non è applicato.



NOTA: lo scivolo di scarico laterale (12) permette la fuoriuscita degli steli d'erba dal lato del tosaerba durante l'uso. Per utilizzare questa funzione, NON è necessario che sia montata la sacca di raccolta (5) sul tosaerba.

- Lo sportellino di scarico laterale è dotato di dispositivo di chiusura che ne impedisce l'apertura quando non è in uso. Spingere la linguetta di bloccaggio verso l'alto per sbloccare il dispositivo di chiusura poi, con l'altra mano, sollevare lo sportellino di scarico laterale per poter applicare lo scivolo sul lato della scocca del tosaerba.
- Posizionare lo scivolo di scarico laterale sul lato della scocca allineando le due linguette superiori sul lato dello scivolo stesso con le barrette su ciascun lato sulla sommità dello sportellino di scarico laterale. Rilasciare lo sportellino di scarico laterale.
- Per rimuovere lo scivolo di scarico laterale, sollevare lo sportellino e rimuovere lo scivolo. Abbassare/rilasciare lo sportellino di scarico laterale.



NOTA: per ottenere prestazioni ottimali nella modalità con scivolo di scarico laterale, inserire il blocco di pacciamatura.

12.2.3 Funzione tosaerba con sacca di raccolta montata (Fig. 5)

AVVERTENZA: solo a motore fermo con lama immobile.

1. Per tosare l'erba con sacca di raccolta montata, rimuovere il cuneo di pacciamatura e il canale di scarico laterale e montare la sacca di raccolta.
2. Rimozione del cuneo di pacciamatura:
 - Sollevare il coperchio posteriore e rimuovere il cuneo di pacciamatura.
3. Rimozione della guida per lo scarico laterale:
 - Sollevare lo sportellino laterale e rimuovere il canale di scarico.
 - Lo sportellino laterale chiude automaticamente l'apertura di scarico sull'alloggiamento per mezzo del caricamento a molla.
 - Pulire regolarmente lo sportellino laterale e l'apertura di scarico da eventuali residui di erba e di sporcizia.

Montare la sacca di raccolta:

- Per applicare: sollevare il coperchio posteriore e agganciare la sacca di raccolta sul retro del tosaerba.
- Per rimuovere: afferrare e sollevare lo sportellino posteriore e rimuovere la sacca di raccolta.

11.2.3. Taglio di bordi

Il tosaerba è progettato in modo che il diametro della scocca sporga all'esterno della linea delle ruote. Questa configurazione consente di tagliare con facilità i bordi.

13 MANUTENZIONE



IMPORTANTE – Una manutenzione regolare e scrupolosa è essenziale per mantenere inalterate nel tempo la sicurezza e le prestazioni dell'apparecchio.



Arrestare il motore e scollegare e mettere a massa la candela prima di qualsiasi intervento di riparazione o manutenzione.



Avvertenza! Rischio di infortuni dovuti alle pericolose lame in movimento!



Le operazioni complesse non elencate qui di seguito devono essere effettuate presso un centro di assistenza tecnica specializzata.



La sostituzione del dispositivo di taglio deve essere affidata a personale qualificato! Si sconsiglia di correggere o riaffilare le lame a meno che l'operazione non sia svolta presso un'officina di riparazione o da uno specialista qualificato!

- Mantenere serrati tutti i dadi, i bulloni e le viti per garantire condizioni di lavoro sicure. Una manutenzione regolare è essenziale per garantire sicurezza e prestazioni.
- Non riporre mai l'apparecchio con il carburante nel serbatoio, in edifici in cui i vapori possano venire a contatto con fiamme, scintille o fonti di temperatura estremamente elevate.
- Attendere il raffreddamento del motore prima di riporre l'apparecchio in luoghi ristretti.
- Al fine di ridurre il rischio di incendi, mantenere il motore, il silenziatore, il vano batteria e il serbatoio del carburante puliti da erba, foglie o grasso in eccesso. Non lasciare i contenitori dell'erba in locali chiusi.
- Per sicurezza sostituire i componenti usurati o danneggiati. Per sicurezza, non utilizzare l'apparecchio con componenti usurati o danneggiati. I componenti devono essere sostituiti, non riparati. L'uso di componenti di qualità disomogenea può danneggiare l'apparecchio e mettere a repentaglio la sicurezza dell'utilizzatore.
- In caso di necessità di vuotare il serbatoio del carburante, eseguire l'operazione all'aperto e solo a motore freddo.
- Controllare frequentemente lo stato di usura della protezione a chiusura automatica e della sacca di raccolta.
- Ogni volta che sia necessario maneggiare, trasportare o inclinare l'apparecchio è necessario:
 - Indossare guanti da lavoro resistenti.
 - Afferrare l'apparecchio in punti che garantiscano una presa sicura, considerando il peso e la sua distribuzione.

13.1 Sostituzione/svuotamento dell'olio

- Per rimuovere l'olio, servirsi di un apposito estrattore per olio/carburante, per esempio POWACG8015.
- Rimuovere il tappo del serbatoio dell'olio.
- Utilizzare l'estrattore per olio/carburante per rimuovere l'olio.
- Aggiungere olio nuovo e verificare il livello.
- Dopo la sostituzione dell'olio, riposizionare il tappo del serbatoio.
- Assicurarsi che l'anello sia in posizione e tamponare eventuali residui di olio sversato.
- Avviare il motore e lasciarlo in funzione per qualche istante.
- Spegnerne il motore, attendere un minuto e controllare il livello dell'olio.
- Se necessario aggiungere altro olio.

13.2 Svuotamento del serbatoio del carburante (Fig. 16)

- Vuotare il serbatoio del carburante prima di riporre l'apparecchio per più di 30 giorni, per evitare il deterioramento del carburante.
- Svotare e rimuovere il tappo del serbatoio del carburante e servirsi di una pompa appropriata per trasferire il carburante in un contenitore idoneo.

13.3 Candela (Fig. 17)

Attendere il raffreddamento del motore.

Rimuovere la candela servendosi dell'apposita chiave in dotazione, e pulirla con una spazzola metallica. Impostare una distanza tra gli elettrodi di 0,75 mm (0,030") servendosi di uno spessore.

Riapplicare la candela evitando di avvitarla eccessivamente.

Usare solo candele di ricambio di tipo corretto. Per ottenere i migliori risultati, sostituire la candela ogni 100 ore di utilizzo.

13.4 Pulizia del filtro dell'aria (Fig. 18)

- Sganciare il coperchio del filtro dell'aria e rimuovere l'elemento del filtro in spugna. (Per evitare la penetrazione di corpi estranei nell'ingresso dell'aria, riapplicare il coperchio del filtro).
- Lavare l'elemento filtrante con acqua saponosa. NON UTILIZZARE BENZINA.
- Lasciare asciugare il filtro all'aria.
- Applicare qualche goccia di olio SAE30 sull'elemento in schiuma del filtro e strizzare leggermente per eliminare l'olio in eccesso.
- Reinstallare il filtro.

13.5 Pulizia della scocca del tosaerba (Fig. 19)

Gli accumuli di sporcizia rendono difficile l'avviamento, pregiudicano la qualità del taglio e ostacolano la fuoriuscita dell'erba. Residui di sporcizia ed erba sono più facili da eliminare subito dopo la tosatura. Per evitare di sporcare il pavimento, è necessario eliminare ogni residuo d'erba dal lato inferiore.

- Rimuovere il tappo di pacciamatura / raccoglierba.
- Collegare il raccordo del tubo flessibile all'ugello dell'acqua (17) e aprire il rubinetto dell'acqua.
- Avviare il tosaerba e spegnerlo di nuovo dopo circa 30 secondi. La lama rotante dirige l'acqua verso il fondo del tosaerba lavandolo.
- Chiudere il rubinetto dell'acqua e staccare il raccordo del tubo flessibile.
- Pulire la sommità con un panno (non utilizzare oggetti acuminati).

13.6 Programma di manutenzione

Esaminare l'apparecchio e sottoporlo a regolare manutenzione secondo le indicazioni riportate di seguito nella tabella della manutenzione.

Componente	Da Fare	Prima/dopo ogni uso	10 ore	25 ore	Ogni 50 ore / ogni semestre	Ogni 100 ore / ogni anno
Candela	Controllare			X		
Candela	Pulire			X		
Candela	Sostituire	Quando necessario				
Filtro dell'aria	Controllare	x				
Filtro dell'aria	Pulire		X			
Filtro dell'aria	Sostituire	Quando necessario				
Filtro del carburante	Controllare	x				
Filtro del carburante	Pulire		X			
Filtro del carburante	Sostituire	Quando necessario				

13.7 Conservazione della batteria

Rimuovere la batteria dall'apparecchio in previsione di un periodo di inutilizzo prolungato (stagione invernale).

Caricare completamente la batteria all'inizio della stagione di utilizzo.

Conservare la batteria in un luogo non soggetto a ghiacciate (la temperatura ideale è di 20 °C).

14 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto/problema	Causa	Soluzione
Funzionamento rumoroso, la macchina vibra pesantemente.	Le viti sono allentate. I bulloni di fissaggio della lama sono allentati. La lama è sbilanciata.	Controllare le viti. Controllare i bulloni di fissaggio della lama. Sostituire la lama.
Il motore non si avvia.	La leva di avviamento/arresto non è stata premuta. La candela è difettosa. La lama di taglio è usurata o danneggiata. Il serbatoio del carburante è vuoto. Il motore può essere ingolfato.	Premere la leva di avviamento/arresto. Sostituire la candela. Per la sostituzione, rivolgersi a un centro di assistenza clienti. Rifornire il carburante. Rimuovere la candela e asciugarla.
Il motore funziona in maniera instabile.	Il filtro dell'aria è sporco. La candela è sporca.	Pulire il filtro dell'aria. Pulire la candela.
I risultati di taglio sono disomogenei.	La lama non è ben affilata. L'altezza di taglio è insufficiente.	Affilare la lama. Impostare l'altezza di taglio corretta.

<p>La sacca di raccolta non è piena a sufficienza.</p>	<p>La lama è usurata. La sacca di raccolta è ostruita. L'altezza di taglio non è corretta. L'erba è umida.</p> <p>Il canale di scarico/alloggiamento è bloccato. Il lato inferiore della scocca del tosaerba è ostruito.</p>	<p>Sostituire la lama. Vuotare la sacca di raccolta.</p> <p>Correggere l'altezza di taglio. Attendere che l'erba si asciughi. Pulire il canale di scarico/alloggiamento.</p> <p>Pulire il lato inferiore della scocca del tosaerba.</p>
--	--	---

15 DATI TECNICI

Modello	POWXG60300
Capacità cilindro	224 cc
Potenza motore	4,4 W
Tipo di motore	PowerPlus a 4 tempi (eco driver)
Larghezza di taglio	560 mm
Cassetta/sacca di raccolta	65 l
Altezza di taglio	25-75 mm
Numero di posizioni di altezza	7
Autopropulsione	Sì
Capacità del serbatoio dell'olio	0,4 l
Capacità del serbatoio del carburante	1,2 l
Diametro ruota anteriore	203 mm
Diametro ruota posteriore	254 mm
Motore con manovellismo	Sì
Impostazione altezza regolabile centrale	Sì
Tipo di candela	LG
Ruote con cuscinetto a sfera	Sì
Impugnatura pieghevole	Sì
Compatibile con carburante E10	Sì
Peso	35,55 kg
5 Funzioni	Scarico laterale
	Funzione di pacciamatura
	Scarico posteriore
	Raccolta
	Taglio bordi

16 ISTRUZIONI PER L'IMMAGAZZINAGGIO (PERIODO FUORI STAGIONE)

Effettuare la pulizia e la manutenzione prima dell'immagazzinaggio!

Per evitare problemi al motore è necessario vuotare il sistema di alimentazione se si prevede di lasciare inutilizzato l'apparecchio per 30 o più giorni.

Vuotare il serbatoio del gas, avviare il motore e lasciarlo in funzione fino al completo svuotamento delle condutture del carburante e del carburatore. Alla stagione successiva utilizzare benzina nuova.

Non utilizzare mai detergenti per motore o carburatore all'interno del serbatoio del carburante. In caso contrario si possono verificare danni permanenti.

Per preparare il tosaerba per l'immagazzinaggio osservare la seguente procedura:

- In seguito all'ultimo taglio della stagione far asciugare il serbatoio del carburante.
- Pulire e lubrificare accuratamente il tosaerba come descritto nelle istruzioni per lubrificazione.
- Consultare il manuale del motore per istruzioni per un corretto immagazzinaggio del motore.
- Per prevenire la formazione di ruggine stendere sulla lama di taglio del tosaerba un leggero strato di grasso per telai non tossico per l'ambiente.
- Riporre il tosaerba in un'area asciutta e pulita.

NOTA:

- Quando si conserva qualsiasi apparecchio elettrico in un luogo non ventilato o in un capannone per attrezzi, assicurarsi di proteggerlo dalla ruggine. Rivestire l'apparecchio con un olio leggero o con del silicone, soffermandosi in particolare sui cavi e tutte le parti mobili.
- Prestare attenzione a non piegare o attorcigliare i cavi.
- Se il cavo dello starter si scollega dalla guida cavo sull'impugnatura, scollegare e mettere a terra il cavo della candela. Afferrare la leva di avviamento/arresto del motore e tirare lentamente il cavo dello starter allontanandolo dal motore. Infilare il cavo dello starter nel bullone della guida cavo avviatore sull'impugnatura.

17 TRASPORTO

- Spegnerne l'apparecchio e scollegare il connettore della candela prima del trasporto.
- Se disponibili, applicare le protezioni per il trasporto.
- Afferrare sempre l'apparecchio per l'impugnatura.
- Proteggere l'apparecchio da eventuali urti violenti o vibrazioni intense che possono verificarsi durante il trasporto su veicoli.
- Fissare l'apparecchio per evitare che scivoli o si ribalti, che si verifichino fuoriuscite di carburante, danni e lesioni.

18 GARANZIA

- Questo prodotto è garantito a norma di legge per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data dell'acquisto da parte del primo utilizzatore.
- La presente garanzia copre tutti i difetti di materiale o di produzione con l'esclusione di: parti difettose soggette a normale usura quali cuscinetti, spazzole, cavi e spine o accessori quali lame, sacche di raccolta, filtri dell'aria, ecc.; danni o difetti derivanti da uso improprio, incidenti o alterazioni; costi di trasporto.
- Sono esclusi dalle clausole della garanzia danni e/o difetti conseguenti all'uso non conforme.
- Si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni provocate dall'uso non conforme dell'apparecchio.
- Le riparazioni devono essere affidate esclusivamente a un centro di assistenza ai clienti autorizzato da Powerplus tools.
- Per ulteriori informazioni, telefonare al numero 00 32 3 292 92 90.
- Tutti i costi di trasporto sono a carico del cliente, salvo accordi diversi in forma scritta.
- Non sono inoltre consentiti reclami sulla garanzia qualora il danno al dispositivo sia dovuto alle conseguenze di una manutenzione inadeguata o di un sovraccarico.
- Sono inderogabilmente esclusi dalla garanzia i danni derivati da infiltrazione di liquidi, penetrazione di polvere, danni intenzionali (perpetrati deliberatamente o dovuti a negligenza evidente), uso improprio (scopi per i quali il dispositivo non è idoneo), uso non competente (cioè senza rispettare le istruzioni fornite nel manuale), assemblaggio da parte di personale inesperto, fulmini, tensione di rete errata. Questa clausola non è restrittiva.
- L'accettazione dei reclami in base al regolamento di questa garanzia non comporta in nessun caso la proroga del periodo di validità della stessa né l'inizio di un nuovo periodo di garanzia in caso di sostituzione del dispositivo.
- I dispositivi o i componenti sostituiti nel periodo della garanzia sono pertanto di proprietà di Varo NV.
- Ci riserviamo il diritto di respingere i reclami nei casi in cui non sia possibile verificare l'acquisto o quando sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a una corretta manutenzione. (pulizia delle aperture di ventilazione, regolare assistenza per le spazzole al carbonio, ecc.).
- Conservare lo scontrino come prova della data d'acquisto.
- L'apparecchio deve essere restituito al rivenditore, non smontato e in condizioni di pulizia accettabili, nella custodia preformata originale (se applicabile), accompagnato dalla prova d'acquisto.

19 AMBIENTE

Ove la macchina, in seguito ad uso prolungato, dovesse essere sostituita, non gettarla tra i rifiuti domestici, ma smaltirla in modo rispettoso per l'ambiente.

L'olio esausto deve essere smaltito in modo da non compromettere la tutela ambientale. Si consiglia di versarlo in un contenitore sigillato e di portarlo presso la locale stazione di servizio per il riciclaggio. Non gettarlo negli scarichi domestici e non disperderlo al suolo.

19.1 Pacco batteria

Questo prodotto contiene ioni di litio. A salvaguardia dell'ambiente naturale, si raccomanda di riciclare o smaltire le batterie in maniera corretta. Le leggi locali, statali o federali possono proibire lo smaltimento delle batterie a ioni di litio con i rifiuti domestici. Per informazioni sulle opzioni di riciclaggio e/o smaltimento disponibili, rivolgersi alle autorità locali per lo smaltimento dei rifiuti.

20 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, **VARO – Vic. Van Rompuy N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier, Belgio, dichiara unicamente che

Prodotto:	Tosaerba a benzina 224 cc 560 mm
Marchio:	POWERplus
Numero articolo:	POWXG60300

è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive/Regolamenti Europee in base all'applicazione delle norme europee armonizzate. Qualsiasi modifica effettuata sul prodotto rende nulla questa dichiarazione.

Direttive/Regolamenti europei (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Annex VI

LwA

Valore misurato 95 dB(A)

Valore garantito 97 dB(A)

Ente esaminatore TuV Sud - DE

Norme europee armonizzate (inclusi eventuali emendamenti fino alla data della firma):

EN ISO 5395-1: 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

Depositario della documentazione tecnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Il sottoscritto agisce in nome e per conto del CEO della società,

Philippe Vankerkhove
Regulatory Affairs – Compliance Manager
13/10/2023, Lier - Belgium

1	UTILIZAÇÃO PREVISTA	3
2	DESCRIÇÃO (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14)	3
3	CONTEÚDO DA EMBALAGEM	3
4	SÍMBOLOS	4
5	PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA	6
5.1	<i>Instruções</i>	6
5.2	<i>Preparação</i>	6
5.3	<i>Operação</i>	7
5.4	<i>Manutenção e armazenamento</i>	8
6	AVISOS DE SEGURANÇA	8
7	INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES	9
7.1	<i>Baterias (21)</i>	9
7.2	<i>Carregadores (20)</i>	9
7.3	<i>Acumulador li-ion</i>	9
8	ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA SOBRE A GASOLINA	10
9	CARREGAR A BATERIA	10
9.1	<i>Quando tem de carregar o seu conjunto de bateria</i>	10
9.1.1	<i>Como carregar o conjunto da bateria</i>	10
9.1.2	<i>Indicador de capacidade</i>	10
10	MONTAGEM	11
10.1	<i>Pega dobrável (Fig. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Montagem do saco de recolha (Fig. 4+5)</i>	11
11	OPERAÇÃO	12
11.1	<i>Antes da colocação em funcionamento</i>	12
11.1.1	<i>Acrescentar óleo (Fig. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Abastecer gasolina (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Iniciar o motor</i>	13
11.3	<i>Parar o motor (Fig. 11)</i>	13
11.4	<i>Função de autopropulsão (Fig. 12)</i>	13
11.5	<i>Instruções para ajustar a altura (Fig. 13)</i>	13

11.6	<i>Posição da cobertura traseira/expulsão da erva (Fig. 5)</i>	14
11.7	<i>Sistema de alarme da caixa de erva (Fig. 5)</i>	14
11.8	<i>Dicas para cortar erva</i>	14
12	5 EM 1	14
12.1	<i>O que é cortar a cobertura morta (mulching)</i>	14
12.2	<i>Utilizações diferentes</i>	15
12.2.1	<i>Ajustar para cortar a cobertura morta (Fig. 14)</i>	15
12.2.2	<i>Restaurar o cortador de relva de descarga lateral (Fig. 15)</i>	15
12.2.3	<i>Cortar relva com o cesto de recolha de relva (Fig. 5)</i>	15
12.2.4	<i>Corte de bordas</i>	16
13	MANUTENÇÃO	16
13.1	<i>Mudar / drenar o óleo</i>	17
13.2	<i>Drenar de combustível (Fig. 16)</i>	17
13.3	<i>Vela de ignição (Fig. 17)</i>	17
13.4	<i>Limpar o filtro de ar (Fig. 18)</i>	17
13.5	<i>Limpar a caixa do corta-relvas (Fig. 19)</i>	17
13.6	<i>Plano de manutenção</i>	18
13.7	<i>Battery storage</i>	18
14	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	18
15	DADOS TÉCNICOS	19
16	INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (FORA DA ÉPOCA)	20
17	TRANSPORTE	20
18	GARANTIA	21
19	MEIO-AMBIENTE	21
19.1	<i>Conjunto da bateria</i>	21
20	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	22

**CORTADOR DE RELVA A GASOLINA 224 CC 560 MM
POWXG60300****1 UTILIZAÇÃO PREVISTA**

A finalidade deste corta-relvas é cortar relva. Este corta-relvas está concebido para cortar áreas de relva num jardim doméstico. Não adequado para uso profissional.



AVISO! Antes de utilizar a máquina, leia atentamente este manual para garantir a sua própria segurança. Ceda apenas a sua ferramenta elétrica juntamente com este manual de instruções.

2 DESCRIÇÃO (FIG. A + FIG. 1 + FIG. 14)

- | | |
|---|---|
| 1. Alavanca de acionamento (alavanca da embraiagem) | 15. Pega superior |
| 2. Alavanca do travão/alavanca de paragem | 16. Pannel de comando |
| 3. Botão Start | 17. Bocal de água |
| 4. Alavanca de cames | 18. Botões de fixação |
| 5. Caixa/saco de recolha | 19. Ficha de carregamento |
| 6. Tampa do óleo do motor | 20. Adaptador de potência |
| 7. Manípulo de ajuste da altura | 21. Bateria |
| 8. Manípulo do arrancador | 22. Ranhura da bateria |
| 9. Tampa do depósito de combustível | 23. Dispositivo para mulching |
| 10. Filtro de ar | 24. Placa espaçadora |
| 11. Botão para o indicador de capacidade da bateria | 25. Anilha plana |
| 12. Calha de descarga lateral | 26. Perno 35 x 8 mm |
| 13. Vela de ignição boot | 27. Abraçadeira para cabos |
| 14. Pega inferior | 28. Sistema de aviso da caixa de recolha |
| | 29. Botão de liberação do conjunto da bateria |
| | 30. Indicador de capacidade da bateria |

3 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Retire todo o material da embalagem.
- Retire os suportes de embalagem e transporte ainda existentes (se houver).
- Verifique a existência de todo o conteúdo da embalagem.
- Verifique possíveis danos de transporte na ferramenta, no cabo de alimentação, na ficha elétrica e em todos os acessórios.
- Se possível, guarde a embalagem até ao fim do período de garantia. Elimine-a depois através do seu sistema de recolha de resíduos local.



AVISO! Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 x cortador de relva | 1 x pega inferior (14) |
| 1 x calha de descarga lateral (12) | 1 x dispositivo para mulching (montado) (23) |
| 1 x caixa/saco de recolha (5) | 1 x bateria (21) |
| 1 x chave para vela de ignição (31) | 1 x adaptador de potência (20) |
| 4 x botão de fixação (18) | 2 x placa espaçadora (24) |
| 4 x alavanca de cames (4) | 1 x conjunto do material de montage (33) |
| 1 x braçadeira para cabos (27) | 2 x tiras de gancho e argola (34) |
| 1 x manual (32) | |










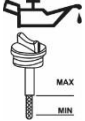


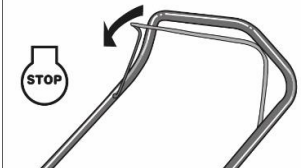



Caso haja partes em falta ou danificadas, por favor, contacte o seu comerciante.

4 SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina são utilizados os seguintes símbolos:

	<p>Aponta para risco de lesão pessoal ou danos na ferramenta.</p>		<p>Em conformidade com as normas de segurança aplicáveis essenciais das diretivas europeias.</p>
	<p>Leia o manual cuidadosamente antes de utilizar o aparelho.</p>		<p>Não toque num silenciador ou cilindro quente. Pode queimar-se. Estas peças ficam extremamente quentes com o respetivo funcionamento. Quando são desligadas, permanecem quentes durante um curto período de tempo.</p>
	<p>Aviso! Objetos voadores.</p>		<p>Mantenha as mãos e os pés afastados das peças cortantes.</p>
	<p>Mantenha quaisquer terceiros pessoas afastadas.</p>		<p>Durante a reparação, retire a vela de ignição. Depois, proceda à reparação de acordo com o manual de operação.</p>
	<p>Preste mais atenção às mãos e pés do operador para evitar a ocorrência de lesões.</p>		<p>Mantenha as mãos e os pés fora das aberturas durante o funcionamento do aparelho.</p>
	<p>Aguarde até os componentes da máquina pararem por completo antes de lhes tocar. As lâminas continuam a girar mesmo depois de a máquina ser desligada, uma lâmina</p>		<p>Use acessórios e óculos de proteção! Use capacete!</p>

	rotacional pode provocar lesões.		
	Fumos venenosos ou gases tóxicos – Asfixia.		Manter as mãos e os pés afastados.
	O combustível é inflamável. Deixe o motor arrefecer durante um mínimo de 2 minutos antes de reabastecer.		Atenção! O combustível é altamente inflamável! Perigo de explosão! Não derrame combustível!
	Uso obrigatório de proteção ocular.		Usar luvas.
	Usar proteção contra o ruído.		Premir a lâmpada primária nunca mais de 3 vezes.
	Verificar e reabastecer o nível de óleo.		Adicionar óleo do motor.
	Não tocar na superfície.		Valor do nível da potência sonora garantido em dB.
			Parar o motor.
			Função de propulsão própria.



Aviso: Mantenha os sinais de segurança nítidos e visíveis no equipamento. Substitua os sinais de segurança caso não se encontrem presentes ou sejam ilegíveis.

5 PROCEDIMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA

AVISO: Durante o uso de ferramentas acionadas por gasolina, cumpra sempre as precauções básicas de segurança, incluído as seguintes, para diminuir o risco de ferimentos pessoais graves e/ou danos no aparelho. Leia todas as instruções antes de colocar este produto em funcionamento e guarde estas instruções para uma futura consulta.

AVISO: esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos sérios ou fatais, recomendamos às pessoas com implantes ativos ou passivos a consultar o seu médico e o fabricante do implante médico antes de operar esta máquina.

5.1 Instruções

- Leia com cuidado as instruções. Familiarize-se com os elementos de controlo e o uso correto do equipamento.
- Nunca deixe crianças ou pessoas, que não conhecem estas instruções, utilizar este corta-relva. Regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
- Nunca corte relva com pessoas, sobretudo crianças, ou animais domésticos por perto.
- Lembre-se que o operador ou utilizador é responsável em caso de acidentes ou perigos sofridos por outras pessoas ou os seus pertences.
- Os operadores devem receber formação adequada sobre a utilização, ajuste e operação da máquina, incluindo operações proibidas.

5.2 Preparação

- Use sempre calçado resistente e calças compridas durante o ato de corte. Não utilize o equipamento descalço ou com sandálias abertas.
- Antes de iniciar os trabalhos, a área a cortar deve ser devidamente examinada. Todos os objetos, como pedras, brinquedos, paus e fios, etc. que possam ser recolhidos pela máquina devem ser removidos.



Aviso! O combustível é altamente inflamável.

- Armazene o combustível em recipientes especialmente concebidos para este fim.
- Reabasteça apenas no exterior e não fume durante o reabastecimento.
- Antes de ligar o motor, abasteça-o com combustível. Nunca remova a tampa do depósito de combustível ou adicione gasolina com o motor a trabalhar ou ainda quente.
- Caso entornou gasolina, não tente ligar o motor, mas tire a máquina da área com combustível entornado e evite qualquer fonte de ignição até os vapores de gasolina se dispersarem.
- Coloque novamente e com segurança todas as tampas no depósito de combustível e nos recipientes.
- Substitua silenciadores defeituosos.
- Antes do uso, faça sempre uma inspeção visual para verificar o bom estado das lâminas, dos parafusos da lâmina e do grupo funcional de corte, sem desgastes ou danos. Substitua lâminas e parafusos gastos ou danificados em conjunto, para preservar o equilíbrio.

5.3 Operação

- Não trabalhe com o motor em espaços fechados onde os vapores perigosos de monóxido de carbono se podem acumular.
- **Aviso!** Não use o corta-relva quando exista um risco de ignição.
- Recomenda-se limitar a duração de operação para minimizar os riscos de ruído e vibração.
- Tenha cuidado ao trabalho com o cortador de relva em inclinações e junto de lixeiras, valas e aterros.
- Corte a relva somente a luz de dia ou com uma boa iluminação artificial.
- Se é praticável, evite a utilização do equipamento em erva molhada.
- Em declives, tenha muito cuidado com os seus passos.
- Caminhe e nunca corra.
- Em caso de máquinas giratórias com rodas, faça um corte transversal ao declive, nunca para cima e para baixo.
- Tenha especial atenção durante as mudanças de direção em declives.
- Não corte relva em declives acentuados e excessivos.
- Seja extremamente prudente quando esteja a fazer uma inversão ou esteja a puxar o corta-relva na sua direção.
- Pare a(s) lâmina(s) caso o corta-relvas será inclinado para o transporte, andará em superfícies sem relva e quando transportará o corta-relvas para as ou das áreas a serem tratadas.
- Nunca trabalhe com o corta-relvas que apresente proteções defeituosas ou sem os dispositivos de proteção colocados, por exemplo defletores e/ou dispositivos de recolha de erva.
- Cuidado: O corta-relva não deve ser operado sem o coletor de relva completo ou a proteção de fecho automático da abertura de descarga colocada.
- Não altere, nem adultere qualquer ajuste selado para o controlo da velocidade do motor.
- Os sistemas ou características de segurança do corta-relva não devem ser adulterados nem desativados.
- Não altere as configurações de controlo do motor ou trabalhe com demasiadas rotações do motor.
- Desligue todas as embraiagens da lâmina e do acionamento antes de colocar o motor em funcionamento.
- Faça o arranque do motor com cuidado, conforme as instruções, e com os pés sempre longe da(s) lâmina(s).
- Não incline o corta-relva durante o arranque do motor.
- Nunca coloque o motor em funcionamento quando se encontre a frente da rampa de descarga.
- Não coloque mãos e pés perto ou em baixo das partes móveis. Mantenha a abertura de descarga sempre descoberta.
- Nunca levante ou transporte um corta-relva ligado.
- Desligue o motor e retire o cabo da vela de ignição, assegure-se da imobilidade de todas as partes móveis e, caso seja utilizada uma chave, retire-a:
 - Antes de limpar entupimentos ou rampas coladas;
 - Antes de verificar e limpar o corta-relvas ou trabalhar nele;
 - Após de ter batido num objeto estranho. Verifique danos no corta-relva e repare-os antes de recolocar o corta-relva em funcionamento e trabalhar com ele;
 - Caso o corta-relvas comece a apresentar vibrações anormais (verifique imediatamente).
- Desligue o motor e retire o cabo da vela de ignição, assegure-se da imobilidade de todas as partes móveis e, caso seja utilizada uma chave, retire-a:
 - Sempre quando se esteja a afastar do corta-relva;
 - Antes do reabastecimento.
- Ande devagar quando esteja a utilizar um dispositivo de transporte.

- Tenha em atenção que o utilizador não deve modificar ou manipular quaisquer definições seladas para efeitos de controlo da velocidade do motor.
- Inspeccione a máquina regularmente e certifique-se antes de cada utilização que todos os bloqueios de arranque e botões funcionam devidamente.
- Não utilize o cortador de relva quando estiver cansado ou sob a influência de estupefacientes, álcool ou medicação.
- Não utilize o cortador de relva durante más condições meteorológicas, especialmente caso haja risco de relâmpagos.

5.4 Manutenção e armazenamento

- Mantenha todas as porcas, cavilhas e parafusos apertados para ter a certeza de que o equipamento se encontre em condições operacionais seguras.
- Nunca armazene o equipamento com gasolina no depósito dentro de um edifício onde chamas abertas ou faíscas podem alcançar os vapores.
- Deixe o motor arrefecer antes de armazená-lo em qualquer espaço fechado.
- Para reduzir o perigo de incêndio, mantenha o motor, o silenciador, o compartimento de bateria (se existe) e a área de armazenamento de combustíveis livre de erva, folhas e lubrificante em excesso.
- Verifique o dispositivo de recolha de erva com frequência relativamente à existência de desgastes ou degradações.
- Por motivos de segurança, substitua peças gastas ou danificadas.
- Se for necessário drenar o depósito de combustível, tal deve ser realizado no exterior.
- Manutenção indevida, uso de componentes de reposição não conformes ou a remoção ou modificação dos componentes de segurança podem danificar o corta-relvas e ferir gravemente os operadores.
- Use apenas as lâminas e peças de reposição recomendadas pelo fabricante. O uso de peças não genuínas pode danificar a máquina e ferir os operadores. Mantenha o corta-relva em boas condições de trabalho.
- Se o dispositivo de paragem da lâmina não trabalhar, por favor contacte o centro de serviço para ajuda.



Aviso: Não toque na lâmina em rotação.

Aviso: Reabasteça com combustível numa área bem ventilada com o motor desligado.

6 AVISOS DE SEGURANÇA

- Opere o corta-relvas apenas com a caixa de relva e/ou a placa do defletor instalada.
- Pare o motor antes de esvaziar a caixa de relva ou ajuste a altura de corte.
- Mantenha as suas mãos e pés afastados da área por baixo do corta-relvas e por baixo da descarga de relva, com motor em funcionamento.
- Antes de cortar a relva, limpe o relvado de quaisquer objetos estranhos que podem ser arremessados pelo corta-relvas.
- Mantenha crianças, outras pessoas e animais a uma distância segura enquanto opera o corta-relvas.

Nunca incline o corta-relvas ao ligar.

7 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA BATERIAS E CARREGADORES



Utilize apenas acumuladores e carregadores apropriados para esta máquina.

7.1 Baterias (21)

- Nunca tente abrir por algum motivo.
- Não guarde em locais onde a temperatura possa exceder 40 °C.
- Carregue apenas a temperaturas ambiente entre 4 °C e 40 °C.
- Armazene as suas baterias num local fresco e seco (5 °C-20 °C). Nunca armazene baterias descarregadas.
- É recomendável descarregar e carregar novamente as baterias de íões de lítio regularmente (pelo menos, 4 vezes por ano). A carga ideal para o armazenamento a longo prazo da sua bateria de íões de lítio é de 40 % da capacidade.
- Ao descartar as baterias, siga as instruções fornecidas na secção "Meio-ambiente".
- Não provoque curto-circuitos. Caso seja efetuada uma ligação entre o terminal positivo (+) e o negativo (-) direta ou acidentalmente pelo contacto de objetos metálicos, a bateria sofre um curto-circuito seguindo-se uma corrente intensa que irá gerar calor que pode provocar rutura ou incêndio da caixa.
- Não aquecer. Se as baterias forem aquecidas acima de 100 °C, a vedação, os separadores de isolamento e outros componentes de polímero podem ficar danificados resultando em fuga de eletrólito e/ou curto-circuito interno que gera calor provocando rutura ou incêndio. Mais ainda, não descarte as baterias no fogo pois pode ocorrer uma explosão e/ou queimaduras graves.
- Em condições extremas pode ocorrer fuga da bateria. Se observar líquido na bateria, proceda como se segue:
 - Limpe cuidadosamente o líquido usando um pano. Evite o contacto com a pele.
 - Caso entre em contacto com os olhos, siga as instruções que se seguem:
 - ✓ Lave imediatamente com água. Neutralize com um ácido suave como limão ou vinagre.
 - ✓ Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água limpa por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.



Perigo de incêndio! Evite o curto-circuito de contactos de uma bateria removida. Não queime a bateria.

7.2 Carregadores (20)

- Nunca tente carregar baterias não recarregáveis.
- Substitua imediatamente cabos com defeito.
- Não exponha à água.
- Não abra o carregador.
- Não teste o carregador.
- O carregador destina-se unicamente a uso no interior.

7.3 Acumulador li-ion

Vantagens de acumuladores Li-ion:

- Acumuladores Li-ion têm uma maior relação capacidade/peso (mais poder por menos peso, acumulador mais compacto).
- Nenhum efeito de memória (perda de capacidade depois de vários ciclos de carga/descarga) como outros tipos de acumuladores (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Descarga própria limitada (ver também o capítulo: "Instruções de armazenamento (fora da época)").

8 ADVERTÊNCIAS DE SEGURANÇA SOBRE A GASOLINA

ADVERTÊNCIA: Tenha um cuidado adicional ao manusear combustíveis. São inflamáveis e os vapores são explosivos. Deve observar os seguintes aspectos.

- Use somente um recipiente aprovado.
- Nunca remova a tampa do combustível ou adicione combustível com a fonte de alimentação elétrica ligada. Deixe que os componentes do escape do motor arrefeçam antes de reabastecer.
- Não fume.
- Nunca reabasteça a máquina num espaço interior.
- Nunca armazene a máquina ou os recipientes de combustível num espaço interior onde exista uma chama descoberta, como um aquecedor de água.
- Se for derramado combustível, não tente arrancar o motor, e retire a máquina para fora da área do derramamento antes de a arrancar.
- Volte a colocar a tampa do combustível e aperte-a bem após o reabastecimento.
- Se o depósito for esvaziado, isto deve ser feito no exterior.

9 CARREGAR A BATERIA

O seu cortador de relva é alimentado por um motor de arranque elétrico que é ligado através da bateria de íões de lítio do arrancador fornecida.

Utilize apenas o adaptador de corrente fornecido com a sua ferramenta. Apenas este tipo de adaptador de corrente é adequado para a bateria de íões de lítio da sua ferramenta elétrica.

9.1 Quando tem de carregar o seu conjunto de bateria

Conforme necessário - Para verificar a carga disponível, prima o botão do indicador de capacidade da bateria (11) e, se necessário, carregue.

9.1.1 Como carregar o conjunto da bateria

Ligue o adaptador de corrente (20) a uma tomada elétrica. É exibida uma luz verde no adaptador de corrente (20). Mantenha o adaptador da bateria (20) seco. Evite expor a bateria (21) à chuva ou a condições húmidas.

Empurre a tomada de carregamento (19) da unidade de carregamento firmemente para dentro da bateria recarregável (21).

Uma bateria completamente descarregada (21) precisa de cerca de três horas para carregar totalmente. A bateria (21) mantém-se totalmente carregada, se estiver ligada ao adaptador de corrente.

Para verificar a carga disponível, prima o botão do indicador de capacidade da bateria (11).

Quando não estiver a ser utilizado, desligue o adaptador de corrente (20) da tomada elétrica.

9.1.2 Indicador de capacidade

Existem indicadores de capacidade da bateria (30) no conjunto da bateria, pode verificar o estado da capacidade da bateria ao apertar o botão (11). Estes 3 LED podem indicar o estado do nível de capacidade da bateria:

Luzes do visor	Carga disponível
Três luzes verdes	70 % ~ 100 %
Duas luzes verdes	10 % ~ 70 %
Uma luz verde	inferior a 10 %

10 MONTAGEM**10.1 Pega dobrável (Fig. 1-2-3)**

- Fixe a parte inferior da secção da pega (14) ao corpo da máquina com as porcas e os parafusos (Fig. 1).
- As porcas da pega inferior (14) devem apontar sempre para o interior da máquina, a parte subida da placa distanciadora deve apontar para o interior da máquina. Aperte o botão de fixação.
- Monte a pega superior (15) (Fig. 2).
- Coloque a porca no orifício de instalação da alavanca de cames (4).
- Instale a pega superior por cima da pega inferior (Fig. 2).
- Passe o parafuso através das pegas superior e inferior, fixe-o à alavanca de cames (4) e ao botão de montagem.
- Gire a alavanca de cames (4) no sentido dos ponteiros do relógio para a posição correta e gire 180° para bloquear.

IMPORTANTE: Desdobre a pega com cuidado para não entalar ou danificar os cabos de controlo.

- Levante a pega até que a secção inferior da pega bloqueie em posição na posição de corte. Aperte todos os pernos.
- Retire o acolchoamento de proteção, levante a secção superior da pega para a posição na pega inferior e aperte ambos os botões da pega.
- Monte o painel de controlo (16) com 4 parafusos (Fig. 2).
- Ligue o cabo de ignição (A) à alavanca de travão/paragem (2): Puxe a parte esquerda da alavanca do travão/paragem para fora da pega superior. Introduza a extremidade do cabo de ignição, que está ligado à traseira do motor, através da ranhura prevista no lado superior esquerdo do painel de controlo (16). Engate a extremidade do cabo na abertura designada da alavanca do travão/paragem.
- Engate novamente a alavanca do travão/paragem (2) na abertura prevista da pega superior. Verifique o movimento suave da alavanca do travão/paragem (2) quando pressionada e libertada.
- Ligar o cabo de tração (B) à alavanca de acionamento (1): Puxe a parte esquerda da alavanca de acionamento (1) para fora da pega superior. Ligue a extremidade do cabo de acionamento, que se liga ao sistema de acionamento das rodas e que passa pela estrutura traseira até à parte inferior do cortador de relva, com o gancho na abertura designada da alavanca de acionamento (1).
- Engate novamente a alavanca de acionamento (1) na abertura prevista da pega superior. Verifique o movimento suave da pega da alavanca de acionamento quando pressionada e libertada.
- No final, fixe os cabos de ligação do travão/paragem e da alavanca de acionamento no lado superior esquerdo da pega inferior com uma braçadeira para cabos (Fig. 3).
- Fixe o cabo de ligação do painel de controlo (16) ao motor com um fio de arame.



Cuidado: Os cabos de tração e de arranque devem ser sempre posicionados no topo da barra transversal da pega para empurrar. Isto permite um movimento livre dos cabos na parte superior da secção inferior da pega para empurrar, quando a pega está dobrada. Uma montagem incorreta destes cabos pode provocar danos e/ou tensões nestes, resultando numa avaria da máquina. Neste caso, a garantia é anulada.

10.2 Montagem do saco de recolha (Fig. 4+5)

Fixe a tampa superior e a tampa inferior. Nota: Certifique-se de que cada fivela está completamente apertada.

Fixe o saco de recolha no cortador de relva:

1. Levante a tampa traseira com a mão e, em seguida, aperte o saco de recolha.
2. Depois de se certificar de que o saco de recolha está apertado, desaperte a tampa traseira.

11 OPERAÇÃO

11.1 Antes da colocação em funcionamento



Este corta-relvas é fornecido **SEM QUALQUER ÓLEO NEM GASOLINA** no motor.

11.1.1 Acrescentar óleo (Fig. 6)

Antes de cada utilização subsequente, o nível de óleo deve ser verificado e, se necessário, acrescentado até 500 ml de óleo de motor SAE30.



CUIDADO: NÃO encha demasiado o motor com óleo, caso contrário, irá provocar imenso fumo no silenciador aquando do arranque.

- Certifique-se de que o cortador de relva está nivelado.
- Remova a vareta do óleo do bocal de abastecimento de óleo.
- Limpe a vareta do óleo; reabasteça e aperte a tampa do depósito de óleo e, de seguida, remova-a novamente. O nível do óleo tem de estar dentro da marcação e deve estar limpo com uma cor dourada.
- Reabasteça se o nível do óleo estiver muito baixo.

IMPORTANTE:

- Verifique o nível do óleo antes de cada utilização. Acrescente óleo, se necessário. Encha até à linha de enchimento na vareta do óleo.
- Mude o óleo após cada 25 horas de operação ou em cada estação. Pode precisar de mudar o óleo com mais frequência em condições de pó ou sujidade.

11.1.2 Abastecer gasolina (Fig. 7)



AVISO: Nunca encha o depósito de combustível no interior, com o motor a trabalhar ou sem deixar arrefecer o motor durante, pelo menos, 15 minutos após a operação.

Limpe a zona em torno da tampa de enchimento de gasolina antes de a retirar. Retire a etiqueta de aviso, verifique o nível de combustível.

- Encha o depósito de combustível até à parte inferior do tubo de enchimento do depósito. Deve utilizar gasolina normal sem chumbo, nova e limpa.
- Não encha demais.
- Não misture óleo com a gasolina.
- Para garantir que o combustível é novo, deve comprar apenas quantidades de combustível, que podem ser gastas num prazo de 30 dias.



ATENÇÃO: Limpe todo o óleo ou combustível entornado. Nunca deve armazenar, entornar ou utilizar gasolina perto de uma chama aberta.



ATENÇÃO: Combustíveis misturados com álcool (chamado gasool) ou a utilização de etanol ou metano podem atrair humidade, que pode causar a separação e formação de ácidos durante o armazenamento. Durante o armazenamento, o combustível ácido pode danificar o sistema de combustível de um motor. Para evitar problemas com o motor o sistema de combustível deve ser esvaziado antes de um armazenamento (veja o capítulo Armazenamento, mais atrás neste manual).

11.2 Iniciar o motor

Insira a bateria totalmente carregada na ranhura da bateria do painel de controlo (Fig. 8). Verifique se a alavanca do travão pode ser acionada e parada normalmente antes de cada arranque.

Elétrico (Fig. 9):

- Puxe a alavanca do travão/paragem (2) na direção da pega e mantenha-a aí.
- Prima o botão START (3) até o motor começar a funcionar

Manual (Fig. 10):

- Coloque-se atrás do cortador de relva. Puxe com uma mão a alavanca do travão/paragem do motor (2) em direção à pega superior. Coloque a outra mão na pega de arranque.
- Puxe a pega de arranque para fora cerca de 10-15 cm. Até sentir uma resistência e, em seguida, ligue o motor com um puxão forte.
- Quando o motor estiver a funcionar, coloque o cabo de arranque na guia do cabo.



NOTA: Devido aos revestimentos no motor, pode ocorrer uma pequena quantidade de fumo durante a utilização inicial do produto e deve ser considerada normal.



NOTA: Com o tempo mais frio pode ser necessário repetir os passos do processo de arranque.

11.3 Parar o motor (Fig. 11)

Para parar o motor, solte a alavanca do travão/paragem, que voltará à sua posição inicial. O motor desliga-se automaticamente.



AVISO! A lâmina continuará a rodar por alguns segundos após o motor ter parado. Desligue a tampa da vela de ignição se abandonar o cortador de relva.

11.4 Função de autopropulsão (Fig. 12)

- A autopropulsão é controlada ao segurar a alavanca do travão até à pega e ao empurrar a alavanca de controlo da direção para a frente até encaixar.
- Para parar o movimento de avanço sem parar o motor, solte a alavanca de acionamento (1), o controlo de acionamento é desativado.



AVISO: O cortador de relva começa imediatamente a mover-se. Para parar o movimento, solte a alavanca do travão/paragem (2). O motor vai parar imediatamente.

11.5 Instruções para ajustar a altura (Fig. 13)



Cuidado: Antes de alterar a altura do corta-relvas, desligue-o e desconecte o cabo da vela de ignição.

O seu corta-relvas é equipado com um dispositivo central de ajuste de altura que oferece 7 posições de altura.

- Pare o cortador de relva antes de alterar a altura de corte do cortador.
- Para modificar a altura de corte, pressione a alavanca de ajuste contra a roda para depois a mover para cima ou para baixo até à altura selecionada.
- Todas as rodas encontrar-se-ão na mesma altura de corte.



A posição média é melhor para a maioria dos relvados.

11.6 Posição da cobertura traseira/expulsão da erva (Fig. 5)

A cobertura traseira pode ser utilizada em 1 posição:

- Corte e recolha no saco de recolha de erva.

11.7 Sistema de alarme da caixa de erva (Fig. 5)

Existe uma peça de aviso na caixa de recolha de erva que indica o volume de erva:

- Se a aba estiver aberta significa que ainda há espaço para a recolha de erva.
- Se a aba estiver fechada significa que já não há espaço para a recolha de erva.

11.8 Dicas para cortar erva

- Em certas circunstâncias, como p. ex. com erva muito alta, pode ser necessário de aumentar a altura de corte para reduzir a resistência (e evitar uma sobrecarga do motor) e deixar montes de erva cortada. Pode também ser necessário reduzir a velocidade e/ou passar com o corta-relvas uma segunda vez.
- Para realizar um corte muito difícil, deve reduzir a largura de corte em passar parcialmente de novo sobre o trecho já cortado (sobreposição) e cortar devagar.
- Os poros no têxtil do saco de recolha de erva podem ficar bloqueados com sujidade e poeira e, por isso, recolher menos erva. Para prevenir isto, deve lavar o saco de recolha de erva com uma mangueira de água e depois secá-lo antes da próxima utilização.
- Mantenha a cabeça do motor limpa (em redor do dispositivo de arranque) e retire os restos de erva cortada. Isto promove o fluxo de ar do motor e prolonga a sua vida útil.

12 5 EM 1

Estes cortadores de relva podem ser facilmente ajustados a partir da sua função original com base na finalidade da aplicação:

- Desde cortador de relva com descarga traseira a:

Cortador de cobertura morta ou como um cortador de relva de descarga lateral.

12.1 O que é cortar a cobertura morta (mulching)

Ao cortar a cobertura morta, a relva é cortada num passo de trabalho, de seguida finamente cortada e devolvida novamente à faixa de relva como fertilizante natural.

Dicas para cortar a cobertura morta:

- Corte regular de no max. 2 cm desde 6 cm a 4 cm de altura de relva.
- Use uma lâmina de corte afiada.
- Não corte relva molhada.
- Ajuste para a velocidade máxima do motor.
- Mova apenas ao ritmo do trabalho.
- Limpe regularmente a cunha de corte de cobertura morta, o lado interior da caixa e a lâmina de corte.

12.2 Utilizações diferentes**12.2.1 Ajustar para cortar a cobertura morta (Fig. 14)**

AVISO: Apenas com um motor parado e a lâmina imobilizada.

1. Remova a caixa de recolha.
2. Empurre o dispositivo de plástico para mulching para dentro da calha de descarga até ficar bloqueado.
3. Em seguida, solte a aba, que se fechará para cobrir o dispositivo para mulching.

12.2.2 Restaurar o cortador de relva de descarga lateral (Fig. 15)

AVISO: Certifique-se de que o motor NÃO está a funcionar quando instalar a calha de descarga lateral (12). Não opere ou tenha o motor em funcionamento quando a tampa do ejetor lateral estiver aberta e a calha de descarga não estiver instalada.



NOTA: A calha de descarga lateral (12) é usada para distribuir cortes de relva pela lateral do cortador de relva enquanto o cortador de relva estiver a ser usado. Para usar esta função, não é necessário montar a caixa de recolha (5) no cortador de relva.

- Esta aba de descarga possui um bloqueio para garantir a sua segurança quando não se encontra em funcionamento. Empurre a aba de bloqueio para cima para desativar o bloqueio, de seguida, usando a outra mão, levante a aba de descarga lateral para poder posicionar a calha de descarga lateral no lado da base do cortador de relva.
- Coloque a calha de descarga lateral em posição na parte lateral da plataforma, alinhando as 2 linguetas superiores da calha de descarga lateral com as barras de cada lado na parte superior da aba de descarga lateral. Solte a aba de descarga lateral.
- Para remover a calha de descarga lateral, levante a aba de descarga lateral e remova a aba de descarga lateral. Desça/solte a aba de descarga lateral.



NOTA: Para um melhor desempenho no modo de “calha de descarga lateral”, insira o bloco de corte de cobertura morta.

12.2.3 Cortar relva com o cesto de recolha de relva (Fig. 5)

AVISO: Apenas com um motor parado e a lâmina imobilizada.

1. Para cortar relva com o cesto de recolha de relva, remova a cunha de corte de cobertura morta e o canal de descarga para descarga lateral e monte o cesto de recolha de relva.
2. Remova a cunha de corte de cobertura morta:
 - Levante a cobertura traseira e remova a cunha de corte de cobertura morta.
3. Remova o guia de descarga para descarga lateral:
 - Levante a aba lateral e remova o canal de descarga.
 - A aba lateral fecha automaticamente a abertura de descarga na caixa através de força de mola.
 - Limpe regularmente os resíduos de relva e a sujidade agarrada da aba lateral e da abertura de descarga.

Montagem do saco de recolha de relva:

- Para instalar: Levante a tampa traseira e ajuste o saco da relva na traseira do cortador de relva.
- Para remover: Agarre e levante a tampa traseira, removendo o saco de recolha de relva.

12.2.4 Corte de bordas

O cortador de relva foi concebido para que o diâmetro do tabuleiro se situe fora da linha das rodas. Desta forma, pode cortar as bordas muito facilmente.

13 MANUTENÇÃO



IMPORTANTE – Uma manutenção regular e cuidadosa é essencial para manter o nível de segurança e a potência original do motor inalteradas com o passar de tempo.



Pare o motor e deligue a máquina, procedendo à ligação da vela de ignição à terra antes de efetuar quaisquer operações de reparação ou manutenção.

Aviso! Risco de lesões devido a peças móveis perigosas!



As operações complicadas, não listadas abaixo, devem ser executadas por um centro de assistência técnica especializado.



A substituição do dispositivo de corte deve ser efetuada por um especialista qualificado! O retrabalho ou afiação de lâminas não é recomendado, exceto quando seja efetuado por um serviço de reparação ou especialista qualificado!

- Mantenha todas as porcas, cavilhas e parafusos apertados para assegurar-se da condição de trabalho segura do equipamento. Uma manutenção regular é essencial para a segurança e potência.
- Nunca deve armazenar o equipamento com combustível no depósito no interior de um edifício onde os fumos podem chegar a uma chama aberta, uma faísca ou uma fonte de calor extremo.
- Deixe o motor primeiro arrefecer antes de o armazenar em qualquer invólucro.
- Para baixar o risco de incêndio, deve manter o motor, o silenciador do escape, o compartimento da bateria e a área de depósito de combustível livre de erva, folhas e lubrificante em excesso. Não deixe contentores com erva cortada em espaços fechados.
- Por questões de segurança deve substituir componentes gastos ou danificados. Por questões de segurança não deve utilizar o equipamento com componentes gastos e danificados. Os componentes devem ser substituídos e não reparados. Componentes, que não apresentam a mesma qualidade podem danificar o equipamento e por a sua segurança em perigo.
- Se o depósito de combustível tem de ser drenado, isto deve ser realizado ao ar livre e com o motor frio.
- Verifique frequentemente, se a proteção com fecho automático e o saco de recolha de erva apresentem sinais de desgaste e danificação.
- Durante qualquer manuseamento, transporte ou inclinação da máquina deve:
 - Utilizar luvas resistentes;
 - Segurar a máquina num ponto, onde pode agarrá-la de modo seguro, considerar o seu peso e a distribuição do mesmo.

13.1 Mudar / drenar o óleo

- O óleo pode ser removido com um removedor de óleo/combustível, por exemplo, POWACG8015.
- Remova o tampão de óleo.
- Utilize o removedor de óleo/combustível para remover o óleo.
- Adicione óleo novo e verifique o nível de óleo.
- Depois de mudar o óleo, substitua o tampão de óleo.
- Certifique-se de que o anel está posicionado e remova todo o óleo derramado.
- Ligue o motor e deixe-o funcionar por um breve período de tempo.
- Desligue o motor, espere um minuto e verifique o nível de óleo.
- Acrescente mais óleo, se necessário.

13.2 Drenar de combustível (Fig. 16)

- Esvazie o depósito de combustível ao armazenar o produto durante mais de 30 dias para evitar a deterioração do combustível.
- Desaperte e retire a tampa do depósito de combustível e utilize uma bomba de combustível adequada para esvaziar o combustível, e coloca-lo um recetáculo adequado.

13.3 Vela de ignição (Fig. 17)

Deixe que o motor arrefeça.

Remova a vela de ignição por meio da chave tubular fornecida. Ajuste a fenda em 0,75 mm (0,030") utilizando um calibre de lâminas.

Aperte novamente a vela de ignição, tendo cuidado em não apertá-lo demais.

Utilize apenas velas de ignição de reposição corretas. Para obter melhores resultados, substitua a vela de ignição após todas as 100 horas de uso

13.4 Limpar o filtro de ar (Fig. 18)

- Desencaixe a tampa do filtro de ar e retire o elemento de filtragem da esponja (para evitar a queda de objetos na admissão de ar, substitua a tampa do filtro de ar).
- Lave o elemento de filtragem em água com detergente. **NÃO USAR GASOLINA!**
- Seque o elemento de filtragem com ar.
- Coloque umas gotas de óleo SAE30 no filtro de espuma e aperte bem para remover qualquer óleo em excesso.
- Reinstale o filtro.

13.5 Limpar a caixa do corta-relvas (Fig. 19)

Acumulações de sujidade dificultam o arranque, influenciam a qualidade de corte e a descarga da erva. É mais fácil limpar os restos de sujidade e erva imediatamente após o corte. Para evitar uma acumulação de sujidade no fundo deve limpar a parte inferior na relva.

- Retire o dispositivo de engate do triturador/o saco de recolha de erva.
- Ajuste o conector da mangueira ao bocal (17) e abra a torneira da água.
- Realize o arranque do corta-relvas e desligue-o após aprox. 30 segundos. A lâmina rotativa ejeta a água contra a parte inferior do corta-relvas e limpa-o.
- Feche a torneira de água e retire o acoplamento da mangueira.
- Limpe a parte superior com um pano (nunca utilize objetos afiados).

13.6 Plano de manutenção

Inspeção e proceda à manutenção deste produto com regularidade baseando-se na tabela de manutenção abaixo.

Peça	O que fazer	Antes/após cada utilização	10 horas	25 horas	50 horas/meio ano	100 horas/ uma vez por ano
Vela de ignição	Inspeccionar			X		
Vela de ignição	Limpar			X		
Vela de ignição	Substituir	sempre que seja necessário				
Filtro de ar	Inspeccionar	x				
Filtro de ar	Limpar		X			
Filtro de ar	Substituir	sempre que seja necessário				
Filtro de combustível	Inspeccionar	x				
Filtro de combustível	Limpar		X			
Filtro de combustível	Substituir	sempre que seja necessário				

13.7 Battery storage

Remove the battery from the machine if you do not use it for a lengthy period of time (winter season).

Fully charge the battery at the beginning of the mowing season.

Coloque a bateria num local sem gelo (a temperatura ideal é de 20 °C).

14 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Falha/avaria	Causa	Solução
Ruído durante o funcionamento, a máquina vibra muito.	Os parafusos estão soltos. Os fixadores da lâmina estão soltos. A lâmina está desequilibrada.	Verifique os parafusos. Verifique os fixadores da lâmina. Substitua a lâmina.
O motor não arranca	Alavanca start/stop não pressionada. Vela de ignição está defeituosa. Lâmina de corte com desgaste ou danificada. Depósito de combustível está vazio. O motor pode estar afogado.	Prima a alavanca start/stop. Substitua a vela de ignição. Realize a substituição num serviço de apoio ao cliente. Abasteça com combustível. Remova o bujão e seque.
O motor funciona de forma irregular.	O filtro de ar está sujo. A vela de ignição está suja.	Limpe o filtro de ar. Limpe a vela de ignição.
Resultados de corte irregulares.	A lâmina está rombuda. A altura de corte está demasiado baixa.	Afie a lâmina. Defina a altura correta.

<p>O saco de relva não está suficientemente cheio.</p>	<p>A lâmina está com desgaste. O saco de relva está obstruído. A altura de corte não está correta. O relvado/a relva está molhada. O canal/a unidade de descarga está bloqueada. A parte inferior da plataforma do cortador de relva está obstruída.</p>	<p>Substitua a lâmina. Esvazie o saco de relva. Corrija a altura de corte. Permita que o relvado/a relva seque. Limpe o canal/a unidade de descarga. Limpe o parte inferior da plataforma do cortador de relva.</p>
--	--	--

15 DADOS TÉCNICOS

Modelo	POWXG60300
Capacidade do cilindro	224 cc
Potência do motor	4,4 kW
Tipo de motor	PowerPlus de 4 tempos (controlador eco)
Largura de corte	560 mm
Caixa/saco de recolha	65 l
Altura de corte	25-75 mm
Número de posições de altura	7
Autopropulsão	Sim
Capacidade do depósito de óleo	0,4 l
Capacidade do depósito combustível	1,2 l
Diâmetro da roda dianteira	203 mm
Diâmetro da roda traseira	254 mm
Accionamento do motor	Sim
Regulação de altura ajustável centralmente	Sim
Tipo de vela de ignição	LG
Rodas de rolamentos de esferas	Sim
Pega dobrável	Sim
Combustível resistente E10	Sim
Peso	35,55 kg
5 funções	Descarga lateral
	Função de cobertura morta
	Descarga traseira
	Recolha
	Corte de extremidades

16 INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (FORA DA ÉPOCA)

Execute uma limpeza e manutenção antes de armazenar o aparelho!

Para evitar problemas com o motor o combustível deve ser retirado antes de um armazenamento durante 30 dias ou mais.

Retire o combustível do depósito, ligue o motor e deixe-o trabalhar até todas as condutas de combustível e o carburador se encontrem sem combustível. Na próxima estação deve utilizar combustível novo.

Nunca utilize produtos de limpeza no depósito de combustível para o motor ou carburador, senão causará danos permanentes.

Os seguintes passos devem ser tomados para preparar os seu corta-relvas para o armazenamento.

- Depois do corte final da época deixe o motor trabalhar até o depósito de combustível ficar sem gasolina.
- Limpe e lubrifique o corta-relvas cuidadosamente conforme descrito nas instruções de lubrificação.
- Para obter as instruções de armazenamento corretas do motor, consulte o manual do motor.
- Para prevenir ferrugem, cubra a lâmina de corte do corta-relvas com uma fina camada de lubrificante seguro para o meio ambiente, para carroçarias.
- Armazene o corta-relvas num local seco e limpo.

AVISO:

- No armazenamento de qualquer tipo de equipamento elétrico num espaço de armazenamento sem ventilação ou num compartimento para armazenar materiais, deve-se ter cuidado em proteger o equipamento contra corrosão. Reveste o equipamento com uma fina camada de óleo leve ou silicone, principalmente os cabos e todas as partes móveis.
- Tenha cuidado em não dobrar ou vincar os cabos.
- Caso a corda de arranque ficar fora da guia de corda na pega, desconecte o cabo da vela de ignição e ligue-o à terra. Pressione o manípulo start/stop do motor e puxe a corda de arranque do motor lentamente. Deixe que a corda de arranque deslize para dentro da guia da corda aparafusada na pega.

17 TRANSPORTE

- Desligue o aparelho e o conector da vela de ignição antes de o transportar para qualquer lado.
- Instale proteções de transporte, se for aplicável.
- Transporte o aparelho sempre pela sua pega.
- Proteja o aparelho de qualquer impacto pesado ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- Proteja o produto para evitar que deslize ou caia, perda de combustível, danos e lesões.

18 GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de acordo com as regulamentações legais para um período de 36 meses efetivos a partir da data de aquisição pelo primeiro utilizador.
- Esta garantia cobre todo o material ou falhas de produção excluindo: peças com defeito por desgaste de utilização normal como suportes escovas, cabos e tomadas ou acessórios como lâminas, sacos de recolha, filtros de ar, etc., e danos ou defeitos resultantes de uso indevido, acidentes ou alterações e os custos de transporte.
- Danos e/ou defeitos resultantes de utilização inadequada também não estão cobertos pelas condições de garantia.
- Renunciamos também qualquer responsabilidade por quaisquer ferimentos corporais resultantes de utilização inadequada da ferramenta.
- As reparações apenas devem ser levadas a cabo por um centro de serviço ao cliente autorizado para ferramentas Powerplus.
- A qualquer momento pode obter mais informação através do número 00 32 3 292 92 90.
- Quaisquer custos de transporte devem sempre ser imputados ao cliente, exceto se acordado de outra forma por escrito.
- Ao mesmo tempo, não pode ser entregue qualquer reivindicação de garantia, se o dano do aparelho resulta de uma manutenção negligente ou de uma sobrecarga.
- Uma exclusão definitiva da garantia resulta de danos causados por permeação de líquidos, penetração excessiva de poeira, danificação intencional (deliberadamente ou devido à grave falta de cuidados), uso não apropriado (utilização para fins não adequados para este aparelho), utilização não qualificada (p. ex. não respeitando as instruções dadas neste manual), montagem incorreta, queda de raio, voltagem de rede incorreta. Esta lista não é restritiva.
- Nunca a aceitação de reivindicações de garantia pode levar ao prolongamento da garantia ou ao início de um novo período de garantia em caso da substituição do aparelho.
- Por isso, aparelhos ou componentes substituídos sob garantia ficam na posse de Varo NV.
- Nós reservamos o direito de rejeitar qualquer reivindicação onde a aquisição não possa ser verificada ou quando é visível que o produto não foi utilizado corretamente. (Limpeza das ranhuras de ventilação, escovas de carvão utilizadas com regularidade, ...)
- Deverá guardar o seu talão de compra como prova de aquisição do produto.
- A sua ferramenta desmontada deverá ser devolvida ao representante num estado de limpeza aceitável, na sua caixa de transporte original (aplicável às unidades acompanhadas da prova de compra).

19 MEIO-AMBIENTE

Se a sua máquina necessitar de ser substituída após uma utilização prolongada, não a coloque no lixo doméstico. Elimine-a de uma forma ecologicamente segura. Elimine o óleo de motor usado de uma maneira compatível com o meio ambiente. Sugerimos que o leve num recipiente vedado para ser recolhido numa estação de serviço local. Não o deite para o lixo nem para o solo.

19.1 Conjunto da bateria

Este produto contém iões de lítio. Para preservar os recursos naturais, recicle ou elimine as baterias de forma adequada. A legislação local, estatal ou federal pode proibir a eliminação de baterias de iões de lítio no lixo comum. Consulte a autoridade local responsável pelos resíduos para obter informações sobre as opções de reciclagem e/ou eliminação disponíveis.



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – Bélgica, declara que apenas a seguinte máquina/o seguinte aparelho

Designação do aparelho: CORTADOR DE RELVA a gasolina 224 cc 560 mm
Marca: POWERplus
Modelo nº.: POWXG60300

se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas/Regulamentos Comunitárias aplicáveis, com base na aplicação das normas Europeias harmonizadas. Qualquer alteração não autorizada do equipamento anula esta declaração.

Diretivas/Regulamentos Europeias (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Anexo VI

LwA

Medido 95 dB(A)

Garantido 97 dB(A)

Autoridade de teste TuV Sud - DE

Normas Europeias harmonizadas (incluindo, se aplicável, as respetivas emendas até à data de assinatura):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

Detentor da Documentação Técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

O signatário atua em nome da administração da empresa,

Philippe Vankerkhove
Assuntos Regulamentares – Gestor de Conformidade
13/10/2023, Lier - Belgium

1	TILTENKT BRUK	3
2	OVERSIKT OVER KOMPONENTER (FIG. A, FIG. 1 OG FIG. 14)	3
3	PAKKENS INNHOLD	3
4	SYMBOLER	4
5	GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER	6
5.1	<i>Opplæring</i>	6
5.2	<i>Klargjøring</i>	6
5.3	<i>Bruk</i>	6
5.4	<i>Vedlikehold og oppbevaring</i>	7
6	SIKKERHETSADVARSLER	8
7	EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE	8
7.1	<i>Batterier (21)</i>	8
7.2	<i>Ladere (20)</i>	9
7.3	<i>Li-ionbatteri</i>	9
8	SIKKERHET VED HÅNDTERING AV BENSIN	9
9	LADING AV BATTERIET	9
9.1	<i>Når er det behov for å lade batteripakken?</i>	9
9.1.1	<i>Lading av batteripakken</i>	9
9.1.2	<i>Kapasitetsindikator</i>	10
10	MONTERING	10
10.1	<i>Sammenleggbart håndtak (Fig. 1, 2 og 3)</i>	10
10.2	<i>Montering av oppsamlingsposen (Fig. 4 og 5)</i>	11
11	BRUK	11
11.1	<i>Før oppstart</i>	11
11.1.1	<i>Fylle på olje (Fig. 6)</i>	11
11.1.2	<i>Fylle på bensin (Fig. 7)</i>	11
11.2	<i>Starte motoren (Fig. 8, 9 og 10)</i>	12
11.3	<i>Stoppe motoren (Fig. 11)</i>	12
11.4	<i>Selvdriftsfunksjon (Fig. 12)</i>	12
11.5	<i>Justering av klippehøyde (Fig. 13)</i>	13

11.6	<i>Bakdekselets posisjon/gressutkast (Fig. 5)</i>	13
11.7	<i>Varselfunksjon i oppsamlingsboksen (Fig. 5)</i>	13
11.8	<i>Tips om klipping</i>	13
12	5-I-1	13
12.1	<i>Hva er bioklipping?</i>	13
12.2	<i>Ulike bruksområder</i>	14
12.2.1	<i>Ombygging til bioklipper (Fig. 14)</i>	14
12.2.2	<i>Ombygging til klipping med sideutkast (Fig. 15)</i>	14
12.2.3	<i>Klipping med gressoppsamler (Fig. 5)</i>	14
12.2.4	<i>Kantklipping</i>	15
13	VEDLIKEHOLD	15
13.1	<i>Skifte/tappe av olje</i>	15
13.2	<i>Tappe av bensintank (Fig. 16)</i>	16
13.3	<i>Tennplugg (Fig. 17)</i>	16
13.4	<i>Rengjøring av luftfilter (Fig. 18)</i>	16
13.5	<i>Rengjøre klipperhuset (Fig. 19)</i>	16
13.6	<i>Vedlikeholdsplan</i>	16
13.7	<i>Oppbevaring av batteriet</i>	17
14	FEILSØKING	17
15	TEKNISKE DATA	18
16	INSTRUKSJONER FOR OPPBEVARING (UTENFOR SESONG)	18
17	TRANSPORT	19
18	GARANTI	19
19	MILJØ	19
19.1	<i>Batteripakken</i>	19
20	SAMSVARERKLÆRING	20

POWERPLUS

POWXG60300

BENSINGRESSKLIPPER 224 CC 560 MM

POWXG60300

NO

1 TILTENKT BRUK

Hensikten med denne gressklipperen er å klippe gress. Gressklipperen er designet for å klippe gress i private hager. Egner seg ikke til profesjonelt bruk.



ADVARSEL! Les og forstå denne instruksjonshåndboka før verktøyet tas i bruk, og ta vare på håndboka for fremtidig referanse. Hvis verktøyet leveres videre til en tredjeperson, må også håndboka følge med.

2 OVERSIKT OVER KOMPONENTER (FIG. A, FIG. 1 OG FIG. 14)

- | | |
|--|---|
| 1. Kjørespak (kløtsjapak) | 17. Vanndyse |
| 2. Bremsespak/stoppapak | 18. Festeknotter |
| 3. Startknapp | 19. Ladekontakt |
| 4. Løfter | 20. Strømadapter |
| 5. Oppsamlingsboks/-pose | 21. Batteri |
| 6. Lokk til motorolje | 22. Batterifeste |
| 7. Høydejusteringshåndtak | 23. Bioklippekile |
| 8. Starterhåndtak | 24. Avstandsplate |
| 9. Lokk til drivstofftank | 25. Underlagsskive |
| 10. Luftfilter | 26. Bolt 35 x 8 mm |
| 11. Knapp for batterikapasitetsindikator | 27. Ledningsklemme |
| 12. Sideutkastkanal | 28. Varslingssystem for oppsamlingsboks |
| 13. Beskyttelsesmansjett for tennplugg | 29. Utløserknapp for batteri |
| 14. Nedre håndtak | 30. Batterikapasitetsindikator |
| 15. Øvre håndtak | |
| 16. Dashboard | |

3 PAKKENS INNHOLD

- Fjern alle pakkematerialer.
- Fjern all gjenværende innpakning og alle transportinnlegg (hvis aktuelt).
- Kontroller at pakkens innhold er fullstendig.
- Kontroller apparatet, strømledningen, støpslet og alt tilbehør for transportskader.
- Ta vare på pakkematerialene så lenge som mulig, helst til slutten av garantiperioden. Deretter kan det kastes i det lokale avfallssystemet.



ADVARSEL: Emballasjen er ikke leketøy! Barn må ikke leke med plastposer! Kvelningsfare!

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 x gressklipper | 1 x nedre håndtak (14) |
| 1 x sideutkastkanal (12) | 1 x bioklippekile (montert) (23) |
| 1 x oppsamlingsboks/-pose (5) | 1 x batteri (21) |
| 1 x tennpluggnøkkel (31) | 1 x strømadapter (20) |
| 4 x festeknot (18) | 2 x avstandsplate (24) |
| 2 x kamløfter (4) | 1 x sett med monteringsdeler (33) |
| 1 x ledningsklemme (27) | 2 x borrelåsremser (34) |
| 1 x instruksjonshåndbok (32) | |













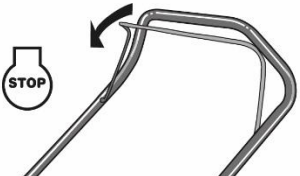



Hvis du oppdager at det mangler deler eller at noen deler er skadet, må du kontakte forhandleren.

4 SYMBOLER

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen eller på maskinen:

	<p>Indikerer risiko for personskader eller skader på verktøyet.</p>		<p>I overensstemmelse med de vesentligste, aktuelle sikkerhetsstandardene i EU-direktivene.</p>
	<p>Les instruksjonshåndboka nøye før bruk.</p>		<p>Ikke berør en varm lyddemper eller sylinder. Du kan få brannskader. Disse delene blir ekstremt varme under bruk. Når maskinen slås av, vil de fortsatt være varme en god stund.</p>
	<p>Advarsel! Flyvende objekter.</p>		<p>Hold hender og føtter unna skarpe deler.</p>
	<p>Hold tilskuere på avstand.</p>		<p>Ta ut tennpluggen før reparasjoner. Reparer i samsvar med instruksjonshåndboka.</p>
	<p>Vær ekstra oppmerksom på brukerens hender og føtter for å unngå skade.</p>		<p>Hold hender og føtter unna åpningene når maskinen er i gang.</p>
	<p>Vent til alle maskinens deler har stoppet helt opp før de berøres. Bladene fortsetter å rotere en stund etter at maskinen er slått av. Et roterende blad kan forårsake skade.</p>		<p>Bruk hørselvern. Bruk hjelm!</p>

	<p>Fare for røykforgiftning eller kvelning av giftige gasser.</p>		<p>Hold hender og føtter unna.</p>
	<p>Bensin er antennelig. La motoren kjøles ned i minst to minutter før du fyller på tanken.</p>		<p>ADVARSEL: Bensin er meget antennelig! Eksplosjonsfare! Ikke søl drivstoff!</p>
	<p>Bruk av vernebriller er påbudt.</p>		<p>Bruk hansker.</p>
	<p>Bruk hørselvern.</p>	 3 TIMES ONLY	<p>Ikke trykk på primerblæren mer enn tre ganger.</p>
	<p>Kontroller og fyll på olje.</p>	 MAX MIN	<p>Tilsett motorolje.</p>
	<p>Ikke ta på varme overflater.</p>		<p>Garantert verdi for lydeffektnivå i dB.</p>
	<p>Stopp motoren.</p>		
	<p>Selvdriftsfunksjon.</p>		



Advarsel: Sørg for at sikkerhetsskiltene på utstyret er synlige og leselige. Skift ut sikkerhetsskiltene hvis de mangler eller blir uleselige.

5 GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

ADVARSEL: Når du bruker bensinmotorverktøy, må du alltid følge grunnleggende sikkerhetsregler, inkludert de nedenfor, for å redusere risikoen for alvorlig skade på person og/eller verktøyet. Les alle instruksjoner før du bruker dette produktet, og ta vare på instruksjonshåndboka for fremtidig referanse.

ADVARSEL: Denne maskinen produserer et elektromagnetisk felt under bruk. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlig eller dødelig skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater snakker med legen og produsenten av implantatet før de bruker denne maskinen.

5.1 *Oppplæring*

- Les alle instruksjoner nøye. Gjør deg godt kjent med kontroller og med korrekt bruk av utstyret.
- Ikke la barn eller personer som ikke kjenner til denne instruksjonshåndboka, bruke gressklipperen. Lokale forskrifter kan begrense bruken til visse aldersgrupper.
- Ikke bruk klipperen med andre personer (spesielt barn) eller dyr i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ikke å utsette andre personer eller deres eiendom for skade eller farer.
- Operatørene må få relevant opplæring i bruk, justering og betjening av maskinen, inkludert forbudte handlinger.

5.2 *Klargjøring*

- Når du klipper gress, må du alltid bruke solide sko og langbukser. Ikke bruk maskinen med bare føtter eller åpne sandaler.
- Kontroller nøye området som skal klippes før du starter arbeidet. Alle gjenstander som kan slynges ut av maskinen, f.eks. steiner, leker, pinner og ledninger, må fjernes.



ADVARSEL – Bensin er svært lettantennelig.

- Oppbevar bensin i beholdere som er beregnet til dette.
- Fyll tanken utendørs, og ikke røyk når du fyller bensin.
- Fyll på drivstoff før du starter motoren. Ta aldri lokket av drivstofftanken eller fyll på drivstoff med motoren i gang eller når motoren er varm.
- Hvis du søler bensin, må du ikke forsøke å starte motoren, men flytte maskinen bort fra sølet og unngå å skape gnister før bensinen har fordampet og dampen har blitt oppløst.
- Sett alltid lokket på tanken eller kannen godt fast.
- Skift ut sviktende lyddempere.
- Før du bruker maskinen, må du alltid inspisere kniver, knivbolter og kutteenheten for skader og slitasje. Skift ut slitte eller skadede kniver og bolter i sett for å opprettholde balansen.

5.3 *Bruk*

- Ikke bruk motoren i et lukket rom der farlig karbonmonoksid-gass kan samle seg.
- **Advarsel!** Ikke bruk gressklipperen når det er fare for lyn.
- Det anbefales å begrense varigheten av bruken for å minimere risikoene fra støy og vibrasjoner.
- Vær forsiktig når du bruker gressklipperen i skråninger og nær søppelfyllinger, grøfter eller voller.
- Bruk maskinen kun i dagslys eller med godt kunstig lys.

- Unngå å bruke maskinen i vått gress.
- Sørg alltid for å stå støtt ved arbeid i skråninger.
- Gå, ikke løp.
- Klipp alltid på tvers av skråninger, ikke opp og ned.
- Vær meget forsiktig når du skifter retning i skråninger.
- Ikke klipp gress i for bratte skråninger.
- Vær meget forsiktig når du reverserer eller trekker gressklipperen mot deg.
- Stopp kniven(e) hvis gressklipperen må tippes på siden for transport, når du krysser underlag som ikke er gress og når du transporterer gressklipperen til og fra området som skal klippes.
- Ikke bruk gressklipperen med defekte vern eller uten sikkerhetsanordninger som f.eks. deflektorer og/eller gressoppsamler på plass.
- Forsiktig: Gressklipperen skal ikke brukes uten at enten hele gressoppsamleren eller et selvlukkende deksel over utkaståpningen er på plass.
- Du må ikke endre eller tukle med noen forseglede justering av motorhastigheten.
- Gressklipperens sikkerhetssystemer eller funksjoner skal ikke tukles med eller deaktiveres.
- Ikke juster ikke motorens hastighetsregulator, og ikke kjør motoren med for stor hastighet.
- Løsne alle kniv- og drivkoblinger før du starter motoren.
- Start motoren forsiktig og i samsvar med instruksjonene, med føttene på god avstand fra knivene.
- Ikke tipp klipperen når du starter motoren.
- Ikke slå på motoren når du står foran utkastkanalen.
- Ikke plasser hender eller føtter nær eller under roterende deler. Hold deg alltid unna utkaståpningen.
- Ikke løft eller bær en gressklipper med motoren i gang.
- Stopp motoren og koble fra tennpluggledningen, påse at alle bevegelige deler har stoppet helt opp, og ta ut nøkkelen hvis maskinen har en slik:
 - Før du fjerner blokkeringer eller åpner utkastkanalen.
 - Før du sjekker, rengjør eller arbeider på klipperen.
 - Etter å ha truffet et fremmed objekt. Inspiser gressklipperen for skade og reparer den før du starter eller bruker den igjen.
 - Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt mye (sjekk med en gang).
- Stopp motoren og koble fra tennpluggledningen, påse at alle bevegelige deler har stoppet helt opp, og ta ut nøkkelen hvis maskinen har en slik:
 - Når du forlater maskinen.
 - Før du fyller bensin.
- Kjør sakte hvis du bruker et sete.
- Du må ikke gjøre endringer på eller manipulere forseglede innstillinger for kontroll av motorhastigheten.
- Kontroller maskinen jevnlig, og sjekk at alle startsperrer og trykknapper fungerer korrekt før hver bruk.
- Ikke bruk gressklipperen hvis du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter.
- Ikke bruk gressklipperen i dårlig vær, særlig når det er fare for lyn.

5.4 Vedlikehold og oppbevaring

- Sørg for at alle mutrene, boltene og skruene sitter godt fast slik at du kan arbeide sikkert.
- Ikke oppbevar maskinen med bensintanken i en bygning der bensindampen kan komme i kontakt med åpen ild eller gnister.
- La motoren kjøles ned før den oppbevares i et lukket rom.
- For å redusere brannfaren bør du sørge for at området der motor, lydtemper, batteriholder og drivstoff oppbevares, er fritt for gress, løv eller fett.
- Sjekk gressoppsamleren ofte for slitasje eller skade.

- Skift ut slitte og skadede deler for sikkerhets skyld.
- Hvis bensintanken skal tappes av, må dette gjøres utendørs.
- Feilaktig vedlikehold, bruk av ukorrekte reservedeler eller fjerning eller endring av sikkerhetskomponentene kan skade gressklipperen og kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk kun anbefalte kniver og reservedeler fra produsenten. Bruk av uoriginale deler kan skade maskinen og operatøren. Hold gressklipperen i god stand.
- Hvis knivstopperanordningen ikke virker, må du be et servicesenter om hjelp.



Advarsel: Ikke ta på en roterende kniv.

Advarsel: Fyll tanken på et godt ventilert sted og med motoren slått av.

6 SIKKERHETSADVARSLER

- Gressklipperen bør kun brukes med gressoppsamleren og/eller avlederplaten monteret.
- Stopp motoren før du tømmer gressoppsamleren eller justerer klippehøyden.
- Hold hender og føtter unna undersiden av gressklipperen eller gressutkastet når motoren er i gang.
- Før du klipper bør du fjerne fremmedlegemer fra plenen, da disse kan slynges ut av gressklipperen.
- Hold barn, andre personer og dyr på sikker avstand mens du bruker gressklipperen.
- Du må ikke tippe gressklipperen når du starter den.

7 EKSTRA SIKKERHETSREGLER FOR BATTERIER OG LADERE



Bruk kun batterier og ladere som passer for denne maskinen.

7.1 Batterier (21)

- Forsøk aldri å åpne dem, uansett grunn.
- Må ikke oppbevares på steder der temperaturen kan overskride 40 °C.
- Må kun lades ved omgivelsestemperaturer på 4 °C til 40 °C.
- Oppbevar batteriene dine på et kjølig, tørt sted (5 °C–20 °C). Ikke lagre batterier i utladet tilstand.
- Li-ionbatterier bør utlades og lades jevnlig (minst fire ganger per år). Ved lagring over lang tid bør Li-ion batteriet være ladet til 40 % av kapasiteten.
- Når du skal kaste batterier må du følge instruksjonene i avsnittet «Miljø».
- Unngå å kortslutte batterier. Hvis det skapes en kobling mellom den positive (+) og den negative (-) polen, direkte eller via utilsiktet kontakt med metall, vil batteriet kortslutte og det vil strømmen en intens strøm som skaper varme og som kan føre til batterisprengning eller brann.
- Må ikke opphetes. Hvis batterier varmes opp til over 100 °C, kan pakninger, isolasjon og andre komponenter skades, noe som kan føre til elektrolyttlekkasje og/eller intern kortslutning. Dette kan igjen føre til batterisprengning eller brann. Batterier på ikke kastes i ild, da dette kan føre til eksplosjon og/eller intens ildutvikling.
- Under ekstreme forhold kan batterier lekket. Hvis du oppdager væske på batterier, må du gjøre som følger:
 - Tørk forsiktig av væsken med en klut. Unngå hudkontakt.
 - Ved hud- eller øyekontakt må du følge instruksjonene nedenfor:
 - ✓ Skyll øyeblikkelig med vann. Nøytraliser med en mild syre som f. eks sitronsaft eller eddik.
 - ✓ Hvis du får batterisyre i øynene, må øynene skylles i minst ti minutter med rent vann. Oppsøk lege.



Brannfare! Unngå å kortslutte polene på et løst batteri. Batterier må ikke brennes.

7.2 Ladere (20)

- Forsøk aldri å lade opp vanlige engangsbatterier.
- Defekte ledninger må repareres øyeblikkelig.
- Laderen må ikke utsettes for vann.
- Laderen må ikke åpnes.
- Ikke stikk objekter i laderen.
- Laderen er kun beregnet på innendørs bruk.

7.3 Li-ionbatteri

Fordeler med Li-ionbatterier:

- Li-ionbatterier har et bedre forhold mellom kapasitet og vekt (mer strøm med lettere og mer kompakte batterier).
- Ingen minneeffekt (tap av kapasitet etter flere ladninger eller utladningssykluser) som andre typer batterier (Ni-Cd, Ni-MeH, ...).
- Begrenset selvutlading (se også kapittel: «Instruksjoner for oppbevaring»).

8 SIKKERHET VED HÅNDTERING AV BENSIN



ADVARSEL: Vær ekstra forsiktig ved håndtering av drivstoff. Drivstoff er antennelig, og dunsten er eksplosiv. Følgende punkter må følges.

- Bruk kun en godkjent tank.
- Ta aldri av drivstofflokket eller etterfyll bensin mens verktøyet er i gang. La motorens eksoskomponenter kjøles ned før etterfylling.
- Ikke røyk.
- Etterfyll aldri verktøyet innendørs.
- Oppbevar aldri verktøyet eller drivstoffbeholdere i nærheten av åpen ild, som f.eks. en varmtvannsbereder.
- Hvis det søles bensin må du ikke forsøke å slå på strømkilden, men få maskinen bort fra området der det er sølt før oppstart.
- Sett alltid bensinlokket godt på igjen etter fylling.
- Hvis tanken må tappes, må dette skje utendørs.

9 LADING AV BATTERIET

Gressklipperen drives av en elektrisk startmotor som starter ved å bruke Li-ion-startbatteriet som følger med.

Bruk bare den strømadapteren som følger med verktøyet. Det er bare denne typen strømadapter som er egnet for litium-ionbatteriet i dette elektroverktøyet.

9.1 Når er det behov for å lade batteripakken?

Etter behov – For å sjekke ladenivået til batteriet kan du trykke på knappen for batterikapasitetsindikatoren (11) og deretter lade batteriet om nødvendig.

9.1.1 Lading av batteripakken

Koble strømadapteren (20) til en stikkontakt. Et grønt lys tennes på strømadapteren (20). Sørg for at batteriadapteren (20) alltid er tørr. Unngå å utsette batteripakken (21) for regn eller fuktige forhold.

Trykk ladekontakten (19) til ladeenheten helt inn i det oppladbare batteriet (21).

Et helt utladet batteri (21) vil kreve omtrent tre timer med lading for å være fulladet. Batteripakken (21) vil forbli fulladet hvis den er koblet til strømadapteren. For å sjekke tilgjengelig ladenivå kan du trykke på knappen for batterikapasitetsindikatoren (11). Når apparatet ikke er i bruk, bør du trekke støpselet til strømadapteren (20) ut av stikkkontakten.

9.1.2 Kapasitetsindikator

Batteripakken er utstyrt med batterikapasitetsindikatorer (30), og du kan sjekke statusen til batteriet ved å trykke på knappen (11). Tre LED-er vil vise statusen eller ladenivået til batteriet:

LED-er som er tent	Ladenivå
Tre grønne lys	70 % ~ 100 %
To grønne lys	10 % ~ 70 %
Ett grønt lys	Under 10 %

10 MONTERING

10.1 Sammenleggbart håndtak (Fig. 1, 2 og 3)

- Fest den nedre delen av håndtaket (14) til maskinkroppen ved hjelp av mutrene og boltene (Fig. 1).
- Mutrene til det nedre håndtaket (14) må alltid være vendt mot innsiden av maskinen, og den hevede delen av avstandsplaten skal også alltid være vendt mot innsiden av maskinen. Stram til festeknotten.
- Monter den øvre delen av håndtaket (15) (Fig. 2).
- Monter mutteren i installasjonshullet til løfteren (4).
- Monter det øvre håndtaket over det nedre håndtaket (Fig. 2).
- Før bolten gjennom både det øvre og det nedre håndtaket, og fest den til løfteren (4) og festeknotten.
- Drei løfteren (4) med klokka til korrekt posisjon, og roter den deretter 180° for å låse den på plass.

VIKTIG: Fold ut håndtaket forsiktig, slik at du unngår å skade eller klemme kontrollkablene.

- Løft håndtaket til den nedre delen av håndtaket låser seg på plass i klippeposisjonen. Stram til alle boltene.
- Fjern polstringen, løft den øvre delen av håndtaket på plass i den nedre delen av håndtaket, og stram til begge knottene på håndtaket.
- Monter dashbordet (16) ved hjelp av fire skruer (Fig. 2).
- Koble startkabelen (A) til bremsespaken/stoppspaken (2): Trekk den venstre delen av bremsespaken/stoppspaken bort fra det øvre håndtaket. Før enden på startkabelen, som er festet til baksiden av motoren, gjennom åpningen øverst på venstre side på dashbordet (16). Hekt enden av kabelen inn i den tilhørende åpningen på bremsespaken/stoppspaken.
- Hekt bremsespaken/stoppspaken (2) tilbake på plass i åpningen på det øvre håndtaket. Kontroller at bremsespaken/stoppspaken (2) beveger seg fritt når du trykker den inn og slipper den.
- Koble trekkabelen (B) til kjørespaken (1): Trekk den venstre siden av kjørespaken (1) ut fra det øvre håndtaket. Koble enden av trekkabelen til kroken i åpningen på kjørespaken (1) som er beregnet for dette. Trekkabelen er tilkoblet drivsystemet til hjulene og er ført gjennom den bakre delen av undersiden på gressklipperen.
- Hekt kjørespaken (1) tilbake i åpningen som er beregnet for denne, på det øvre håndtaket. Kontroller at kjørespaken beveger seg fritt når du trykker den inn og slipper den.
- Til slutt skal tilkoblingskablene fra bremsespaken/stoppspaken og kjørespaken festes med ledningsklemme øverst på venstre side på den nedre delen av håndtaket (Fig. 3).

- Fest tilkoblingskabelen fra dashbordet (16) til motoren med en kabelstrips.



Forsiktig: Trekkabelen og starterkabelen må alltid være plassert på toppen av tverrstangen til skyvehåndtaket. Dette sørger for at kablene kan bevege seg fritt over den nedre delen av skyvehåndtaket når håndtaket er foldet sammen. Feil montering av disse kablene kan føre til skade og/eller at de blir strukket, noe som vil medføre tekniske problemer ved maskinen. I slike tilfeller vil garantien ugyldiggjøres.

10.2 Montering av oppsamlingsposen (Fig. 4 og 5)

Fest sammen det øvre dekselet og det nedre dekselet. Merk: Pass på at begge spennene er skikkelig spent.

Monter oppsamlingsposen på gressklipperen:

1. Løft det bakre dekselet for hånd, og spenn deretter fast oppsamlingsposen.
2. Etter at du har kontrollert at oppsamlingsposen er skikkelig festet, kan du slippe det bakre dekselet.

11 BRUK

11.1 Før oppstart



Denne gressklipperen LEVERES UTEN OLJE ELLER BENSIN på motoren.

11.1.1 Fylle på olje (Fig. 6)

Før hver gangs bruk må oljestanden sjekkes, og du må om nødvendig etterfylle med 500 ml SAE30 motorolje.



FORSIKTIG: IKKE fyll på for mye olje, da vil det ryke kraftig fra eksospotten ved oppstart.

- Sørg for at gressklipperen står vannrett.
- Ta peilestaven ut av påfyllingsåpningen for olje.
- Tørk av peilepinnen, sett på og trekk til oljelokket og ta det av igjen. Oljestanden må være innenfor merkene, og oljen skal være klar med en gylden farge.
- Etterfyll hvis oljenivået er for lav.

VIKTIG:

- Sjekk oljestanden før hver gangs bruk. Etterfyll olje etter behov. Fyll opp til streken for fullt på peilestaven.
- Skift olje etter hver 25 timers bruk, eller etter endt sesong. Du må kanskje skifte olje oftere hvis klipperen brukes i støvete og skitne forhold.

11.1.2 Fylle på bensin (Fig. 7)



ADVARSEL! Fyll aldri tanken innendørs, med motoren i gang eller før motoren har fått kjølt seg ned i minst 15 minutter etter bruk.

Rengjør området rundt lokket til drivstofftanken før du tar av lokket. Fjern merket med advarsel, og kontroller drivstoffnivået.

- Fyll tanken til nederst på tankens påfyllingshals. Bruk frisk, ren, vanlig blyfri bensin.
- Ikke fyll på for mye.
- Ikke bland olje i bensinen.
- For å være sikker på at bensinen er frisk, bør du ikke kjøpe mer enn du bruker på 30 dager.



FORSIKTIG: Tørk opp alt olje- eller bensinsøl. Ikke oppbevar, søl eller bruk bensin i nærheten av åpen ild.



FORSIKTIG: Alkoholholdig drivstoff (gasohol) eller etanol eller metan kan trekke til seg fuktighet, som fører til at drivstoffet skiller seg og danner syre under oppbevaring. Syregass kan skade drivstoffsyste­met i motoren under oppbevaring. For å unngå motorproblemer må drivstoffsyste­met tømmes før oppbevaring (se kapitlet Oppbevaring lengre frem i denne håndboken).

11.2 Starte motoren (Fig. 8, 9 og 10)

Monter det fulladede batteriet i batterifestet på dashbordet (Fig. 8).

Kontroller at bremsespaken fungerer som den skal før hver oppstart.

Elektrisk (Fig. 9):

- Trekk bremsespaken/stoppspaken (2) mot håndtaket og hold den der.
- Trykk på START-knappen (3) til motoren begynner å kjøre.

Manuelt (Fig. 10):

- Stå bak gressklipperen. Trekk bremsespaken/stoppspaken (2) mot det øvre håndtaket med én hånd. Plasser den andre hånden på starterhåndtaket.
- Trekk starterhåndtaket ut omtrent 10–15 cm, til du kjenner motstand. Deretter kan du dra raskt i startsnoren for å starte motoren.
- Når motoren er i gang, kan du føre startsnoren tilbake i holderen som holder snoren på plass.



MERK: Grunnet motorens beskyttende belegg, vil det komme en liten mengde røyk under første gangs bruk, dette er helt normalt.



MERK: Under kalde forhold kan det være behov for å gjenta fyllingen.

11.3 Stoppe motoren (Fig. 11)

For å stoppe motoren må du slippe bremsespaken/stoppspaken, slik at den vender tilbake til utgangsposisjonen sin. Da vil motoren skru seg av automatisk.



ADVARSEL! Knivbladet fortsetter å rotere i noen sekunder etter at motoren slås av. Ta av tennpluggetten hvis gressklipperen skal stå uten tilsyn.

11.4 Selvdriftsfunksjon (Fig. 12)

- Selvdriften kontrolleres ved å holde bremsebøylen inn mot håndtaket og skyve kjørebøylen fremover til den klikker.
- For å stoppe fremdriften uten å stoppe motoren kan du slippe opp kjørespaken (1), slik at kjørekontrollen kobler seg ut.



ADVARSEL: Gressklipperen beveger seg med en gang. For å stoppe bevegelsen, slipper du kjørebøylen (2). Gressklipperen vil da stoppe øyeblikkelig.

11.5 Justering av klippehøyde (Fig. 13)



Forsiktig: Før du justerer klippehøyden må du stoppe gressklipperen og koble fra tennpluggledningen.

Gressklipperen er utstyrt med en sentral høydejusteringsspak med 7 posisjoner.

- Stopp gressklipperen før du justerer klippehøyden.
- For å justere klippehøyden, trekker du spaken mot hjulet og beveger den opp eller ned for å velge høyde.
- Alle hjulene vil bli stilt inn med samme høyde.



Midtstillingen egner seg best for de fleste plener.

11.6 Bakdekselets posisjon/gressutkast (Fig. 5)

Bakdekselet kan brukes i én posisjon:

- Klipping og oppsamling i gressoppsamleren.

11.7 Varselfunksjon i oppsamlingsboksen (Fig. 5)

Det er en varslingsmekanisme i oppsamlingsboksen som indikerer mengden av gress:

- Hvis klaffen er åpen, betyr det at det er plass til mer gress.
- Hvis klaffen er lukket, betyr det at det ikke er plass til mer gress.

11.8 Tips om klipping

- Under visse forhold, som med svært høyt gress, kan det være behov for å øke klippehøyden for å redusere motstanden (unngå overbelastning av motoren) og etterlate klumper med gress. Det kan også være behov for å redusere kjørehastigheten og/eller kjøre gressklipperen over samme område to ganger.
- For ekstrem tung klipping bør du redusere klippebredden ved å overlape forrige klippespor og klippe sakte.
- Porene i gressoppsamleren av tekstil kan bli tette av jord og støv, og vil da samle mindre gress. Dette unngår du ved å spyle gressoppsamleren jevnlig og la den tørke.
- Hold toppen av motoren (rundt starteren) ren og fri for gress og andre rester. Dette vil hjelpe til med motorens ventilasjon, som igjen vil gi motoren lengre levetid.

12 5-I-1

Disse gressklipperne kan bygges om fra sin normale konfigurasjon, avhengig av hvordan de skal brukes:

- Fra gressklipper med utkast bak til gressklipper med bioklipping eller gressklipper med sideutkast.

12.1 Hva er bioklipping?

Ved bioklipping klippes først gresset, deretter finkuttes det og returneres til klippesporet som naturgjødning.

Tips for bioklipping:

- Juster klippehøyden med maks. 2 cm, fra 6 cm til 4 cm gresshøyde.
- Bruk et skarpt blad.
- Ikke klipp vått gress.
- Bruk maksimal motorhastighet.
- Beveg maskinen kun i vanlig arbeidshastighet.
- Rengjør bioklippekilen, innsiden på huset og klippebladet med jevne mellomrom.

12.2.1 Ombygging til bioklipper (Fig. 14)



ADVARSEL: Motoren må være slått av og bladet må stå stille.

- Fjern gressoppsamlingsposen.
- Skyv bioklippekilen av plast inn i sideutkastkanalen til den låser seg i riktig posisjon.
- Slipp deretter klaffen slik at den lukker seg igjen og dekker over bioklippekilen.

12.2.2 Ombygging til klipping med sideutkast (Fig. 15)



ADVARSEL: Forsikre deg om at motoren IKKE er i gang når sideutkastkanalen (12) monteres. Ikke bruk eller ha motoren i gang når klaffen for sideutkastet åpnes og sideutkastkanalen ikke er montert.



MERK: Sideutkastkanalen (12) brukes til å spre gress fra siden av klipperen når den er i bruk. Det er IKKE nødvendig å montere oppsamlingsboksen (5) på gressklipperen når denne funksjonen skal brukes.

- Klaffen for sideutkastet har en lås som sørger for at den er sikret når den ikke er i bruk. Skyv låsefliken oppover for å frigjøre låsen, bruk deretter den andre hånden til å løfte opp klaffen for sideutkastkanalen slik at du kan montere sideutkastkanalen på siden av karosseriet til gressklipperen.
- Plasser sideutkastkanalen i posisjon på siden av karosseriet ved å innrette de to klaffene på toppen av sideutkastkanalen med stengene på hver side ved toppen på sideutkastkanalen. Slipp klaffene på sideutkastkanalen.
- Du fjerner sideutkastkanalen ved å løfte klaffen til sideutkastet, og deretter fjerne sideutkastkanalen. Legg ned/slipp klaffen til sideutkastkanalen.



MERK: For å få best mulig ytelse når sideutkastkanalen brukes, sett inn bioklippekilen.

12.2.3 Klipping med gressoppsamler (Fig. 5)



ADVARSEL: Motoren må være slått av og bladet må stå stille.

1. For å klippe med gressoppsamler fjerner du bioklippekilen og sideutkastkanalen og monterer gressoppsamleren.
2. Fjerne bioklippekilen: Løft bakdekselet og fjern bioklippekilen.
3. Fjerne sideutkastkanalen:
 - Løft sideklaffen og fjern utkastkanalen.
 - Sideklaffen lukker automatisk utkaståpningen på huset med fjærkraft.
 - Rengjør sideklaffen og utkaståpningen med jevne mellomrom for å fjerne gress og jord.

Montere gressoppsamleren:

- Montere: Løft det bakre dekselet og heft fast gressoppsamleren på baksiden av gressklipperen.
- Fjerne: Løft det bakre dekselet og fjern gressoppsamleren.

12.2.4 Kantklipping

Gressklipperen er designet slik at diameteren på karosseriet ligger utenfor hjullinjene. På denne måten kan du på en enkel måte klippe kantene.

13 VEDLIKEHOLD

VIKTIG – Jevnlig, nøye vedlikehold er viktig for at maskinen skal være like sikker og yte like godt hele tiden.



Stopp motoren, og koble fra og sørg for jording av tennpluggen før det utføres reparasjoner eller vedlikehold.



ADVARSEL! Fare for skade på grunn av farlige, bevegelige deler!



Komplisert vedlikehold – som du ikke finner i listen nedenfor – må utføres av et spesialisert teknisk verksted.

Utskiftning av knivbladet må utføres av en kvalifisert servicetekniker! Bearbeiding eller skjerpning av bladene anbefales ikke, bortsett fra hvis det utføres av et verksted eller en tilsvarende kvalifisert servicetekniker!

- Sørg for at alle mutrene, boltene og skruene sitter godt fast slik at du kan arbeide sikkert. Jevnlig vedlikehold er meget viktig for sikkerheten og ytelsen.
- Oppbevar aldri utstyret med drivstoff på tanken inne i en bygning der dampen kan nå en åpen flamme eller gnist, eller der det finnes kilder til ekstrem varme.
- La motoren kjøles ned før den oppbevares i et lukket rom.
- For å redusere brannfaren bør du sørge for at området der motor, lydtemper, batteriholder og drivstoff oppbevares, er fritt for gress, løv eller fett. Ikke oppbevar beholdere med klippet gress innendørs.
- Skift ut slitte og skadede deler for sikkerhets skyld. Av sikkerhetsmessige årsaker må du ikke bruke utstyret med slitte eller skadede deler. Deler skal skiftes – ikke repareres. Deler som ikke er av samme kvalitet, kan skade utstyret og utsette deg for fare.
- Hvis drivstofftanken må tappes av, bør dette gjøres utendørs og kun når motoren er nedkjølt.
- Sjekk det selvlukkende vernet og gressoppsamleren ofte for slitasje og skader.
- Når maskinen skal håndteres, transporteres eller veltes, må du:
 - Bruke solide arbeidshansker,
 - Gripe maskinen på punkter som gir et sikkert grep, og ta hensyn til vekt og vektfordeling.

13.1 Skifte/tappe av olje

- Oljen kan fjernes med en olje-/drivstoffjerner, for eksempel POWACG8015.
- Fjern oljetanklokket.
- Bruk olje-/drivstoffjerner til å fjerne oljen.
- Fyll ny olje og kontroller oljenivået.
- Sett på plass oljetanklokket igjen etter at du har fylt ny olje. Forsikre deg om at ringen er på plass, og fjern alt oljesøl.
- Start motoren og la den gå en liten stund.
- Stans motoren, vent en liten stund og kontroller deretter oljenivået.
- Fyll mer olje ved behov.

13.2 Tappe av bensintank (Fig. 16)

- Tøm bensintanken hvis produktet skal lagres i over 30 dager for å hindre at bensinen blir dårlig.
- Skru opp og fjern drivstofflokket, og bruk en egnet drivstoffpumpe for å overføre drivstoffet til en passende beholder.

13.3 Tennplugg (Fig. 17)

La motoren kjøle seg ned.

Skru ut tennpluggen med den medfølgende pipenøkkelen og rengjør pluggen med en stålbørste. Still gapet til 0,75 mm (0,03 in) med en bladsøker.

Sett i tennpluggen igjen, men ikke skru den for hardt til.

Bruk kun korrekte tennplugger. For å få det beste resultatet, bør tennpluggen skiftes etter hver 100 timers bruk.

13.4 Rengjøring av luftfilter (Fig. 18)

- Løsne luftfilterdekslet og ta ut filterelementet. (Sett på plass dekslet igjen for at det ikke skal falle gjenstander ned i luftinntaket).
- Vask filterelementet med såpevann. IKKE BRUK BENSIN!
- Lufttørk filterelementet.
- Påfør noen dråper SAE30-olje på filterelementet, og klem godt for å fjerne overflødig olje.
- Sett filteret på plass igjen.

13.5 Rengjøre klipperhuset (Fig. 19)

Avleiret skitt gjør det vanskelig å starte, påvirker kvaliteten på klippingen og utkastingen av gresset. Skitt og gressrester fjernes best rett etter klippingen. For ikke å skitne til gulvene må undersiden rengjøres på gresset.

- Ta ut bioklippekilen/gressoppsamleren.
- Fest slangekoblingen til vandndysen (17), og skru på kranen.
- Start gressklipperen og slå den av igjen etter ca. 30 sekunder. De roterende knivene vil slynge vannet mot undersiden av gressklipperen og rengjøre den.
- Skru av vannet og fjern slangekoblingen.
- Rengjør oversiden med en klut (ikke bruk skarpe objekter).

13.6 Vedlikeholdsplan

Produktet må inspiseres og vedlikeholdes jevnlig i henhold til vedlikeholdsplanen nedenfor.

Del	Oppgave	Før/ etter hver bruk	10 drifts- timer	25 drifts- timer	50 driftstimer/ hvert halvår	100 driftstimer/ én gang i året
Tennplugg	Kontrollere			X		
Tennplugg	Rengjøre			X		
Tennplugg	Skifte ut	ved behov				
Luftfilter	Kontrollere	X				
Luftfilter	Rengjøre		X			
Luftfilter	Skifte ut	ved behov				
Drivstof- filter	Kontrollere	X				
Drivstof- filter	Rengjøre		X			
Drivstof- filter	Skifte ut	ved behov				

13.7 Oppbevaring av batteriet

Fjern batteriet fra maskinen hvis du ikke kommer til å bruke den på en lang stund (f.eks. vintersesongen).

Lad batteriet fullstendig før begynnelsen på klippesesongen.

Oppbevar batteriet på et frostfritt sted (ideell temperatur er 20 °C).

14 FEILSØKING

Feil/svikt	Årsak	Løsning
Støy under kjøring, maskinen vibrerer mye.	Skrueene er løse. Bladfestene er løse. Bladet er ubalansert.	Kontroller skruene. Kontroller bladfestene. Skift ut bladet.
Motoren starter ikke.	Startspaken er ikke trykket inn. Tennpluggen er ødelagt. Klippebladet er slitt eller skadet. Drivstofftanken er tom. Motoren kan være overfylt.	Trykk inn startspaken. Skift ut tennpluggen. Få det skiftet ut av et kundeservicesenter. Etterfyll drivstoff. Fjern pluggen og la den tørke opp.
Motoren kjører ujevnt.	Luftfilteret er tilsmusset. Tennpluggen er tilsmusset.	Rengjør luftfilteret. Rengjør tennpluggen.
Ujevnt klipperesultat.	Bladet er sløvt. Klippehøyden er stilt for lavt.	Slip bladet. Still riktig høyde.
Gressoppsamlingsposen fylles ikke skikkelig.	Bladet er sløvt. Gressoppsamlingsposen er tilstoppet. Klippehøyden er ikke riktig. Plenen/gresset er fuktig. Utkastkanalen/dekselet er blokkert. Undersiden av gressklipperen er tilstoppet.	Skift ut bladet. Tøm gressoppsamlingsposen. Korriger klippehøyden. Gi plenen/gresset tid til å tørke. Rengjør utkastkanalen/dekselet. Rengjør undersiden av karosseriet til gressklipperen.

15 TEKNISKE DATA

Sylinderkapasitet	224 cc
Motoreffekt	4,4 kW
Motortype	PowerPlus 4-takts (øko-driver)
Kuttebredde	560 mm
Oppsamlingsboks/-pose	65 liter
Kuttehøyde	25–75 mm
Antall høydeposisjoner	7
Selvdrevet	Ja
Oljetankens kapasitet	0,4 liter
Drivstofftankens kapasitet	1,2 liter
Diameter forhjul	203 mm
Diameter bakhjul	254 mm
Krankmotor	Ja
Sentralt justerbar høydeinnstilling	Ja
Type tennplugg	LG
Kulelager i hjul	Ja
Sammenleggbart håndtak	Ja
E10 drivstoffsikker	Ja
Vekt	35,55 kg
5 funksjoner	Sideutkast
	Bioklipp
	Bakutkast
	Oppsamling
	Kantklipping

16 INSTRUKSJONER FOR OPPBEVARING (UTENFOR SESONG)

Utfør rengjøring og vedlikehold før lagring!

For å unngå motorproblemer bør drivstoffsystemet tømmes før oppbevaring i 30 dager eller mer.

Tøm bensintanken, start motoren og la den gå til bensinrørene og forgasseren er tomme. Bruk frisk bensin neste sesong.

Bruk aldri rensmidler for motor eller forgasser i bensintanken, dette gir varig skade.

Du bør utføre følgende trinn for å klargjøre gressklipperen for lagring.

- Etter siste klipping for sesongen må du la drivstofftanken gå tom.
- Rengjør og smør klipperen nøye, som beskrevet i smøringsinstruksjonene.
- Se motorhåndboken for korrekt klargjøring av motoren.
- Smør et tynt lag med miljøvennlig fett på knivene for å unngå rust.
- Oppbevar klipperen på et tørt og rent sted.

MERK:

- Når du lagrer motordrevet utstyr på et sted uten ventilasjon, må du sørge for å rustbeskytte utstyret. Bruk en lett olje eller silikon til å smøre inn utstyret, spesielt kabler og bevegelige deler.
- Unngå å bøye eller knekke kabler.
- Hvis startsnoren kobles fra snorlederen på håndtaket, kobler du fra og jorder tennpluggledningen. Grip starthåndtaket for motoren og trekk startsnoren sakte ut fra motoren. Tre startsnoren inn i snorføringsbolten på håndtaket.

17 TRANSPORT

- Slå produktet av, og koble fra tennpluggen før det transporteres.
- Sett på transportsikring hvis aktuelt.
- Bruk alltid håndtaket til å flytte produktet.
- Beskytt produktet fra slag og sterke vibrasjoner som kan oppstå når produktet transporteres i kjøretøy.
- Sikre produktet for å hindre at det sklir eller velter, bensinsøl og skader.

18 GARANTI

- Dette produktet garanteres i samsvar med lovens bestemmelser for en periode på 36 måneder fra datoen produktet ble kjøpt av første bruker.
- Denne garantien dekker alle material- eller produksjonsfeil, med unntak av: defekte deler som skyldes normal slitasje, som lagre, børster, kabler og plugger og tilbehør som kniver, oppsamlingsposer, luftfiltre osv. Garantien dekker heller ikke skader og defekter som skyldes feilaktig bruk, uhell eller modifiseringer, og heller ikke transportkostnader.
- Skader og/eller defekter som skyldes ukorrekt bruk dekkes heller ikke av garantien.
- Vi fraskriver oss også alt ansvar for personskader som skyldes ukorrekt bruk av verktøyet.
- Reparasjoner må utføres ved et autorisert kundeservicesenter for Powerplus-verktøy.
- Du kan alltid få flere opplysninger ved å ringe 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportkostnader skal alltid betales av kunden, med mindre noe annet er skriftlig avtalt.
- Garantien dekker ikke skader som skyldes manglende vedlikehold eller overbelastning.
- Garantien dekker bestemt ikke skader som skyldes inntrenging av væsker, inntrenging av mye støv, overlatt skade (med hensikt eller ved grov uaktsomhet), feilaktig bruk (brukt til et formål produktet ikke er egnet for), ikke-kompetent bruk (for eksempel ved at anvisningene i håndboken ignoreres), feilaktig montering, lynnedslag eller feil nettspenning. Denne listen er ikke begrensende.
- Garantikrav som aksepteres vil aldri føre til en forlengelse av garantiperioden. Heller ikke vil en ny garantiperiode starte dersom produktet erstattes.
- Produkter eller deler som erstattes under garantien, tilfaller Varo NV.
- Vi forbeholder oss retten til å avvise ethvert krav der kjøpet ikke kan verifiseres, eller når det er åpenbart at produktet ikke har blitt korrekt vedlikeholdt (rene ventilasjonsåpninger, kullbørster skiftet regelmessig, osv.).
- Du må ta vare på kvitteringen som bevis på datoen for kjøpet.
- Verktøyet må returneres til din forhandler (uten demontering) i en akseptabel, ren tilstand (i originalemballasjen), sammen med kvittering på kjøpet.

19 MILJØ

Hvis det skulle være nødvendig å skifte ut maskinen etter lang tids bruk, må den ikke kastes i husholdningsavfallet. Kast den på en miljømessig forsvarlig måte.

Kvitt deg med brukt motorolje på en miljøvennlig måte. Vi foreslår at du leverer den inn i en forseglet beholder til din lokale bensinstasjon. Ikke kast oljen i søppelkassen eller tøm den ut på bakken.

19.1 Batteripakken

Dette produktet inneholder li-ion. For å beskytte miljøet ber vi deg innstendig om å avfallshåndtere batteriet på riktig måte ved å levere det til en gjenvinningsstasjon. Det kan være forbudt ved å lov å kaste li-ionbatterier i husholdningsavfallet. Kontakt din lokale gjenvinningsstasjon for å få mer informasjon om tilgjengelige alternativer for gjenvinning og/eller kassering.

**VARO**

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – Belgia, erklærer at,

produkt: Bensingressklipper 224 cc 560 mm
merke: POWERplus
modell: POWXG60300

oppfyller de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i gjeldende EU-direktiver/forskriftene, basert på bruken av europeiske, harmoniserte standarder. Enhver uautorisert endring av apparatet vil annullere denne erklæringen.

EU-direktiver (inkludert eventuelle tillegg frem til underskriftsdatoen):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Vedlegg VI

LwA

Målt 95 dB(A)

Garantert 97 dB(A)

Kontrollorgan TuV Sud – DE

Europeiske harmoniserte standarder (inkludert eventuelle tillegg frem til signaturdato):

EN ISO 5395-1: 2013 – A1

EN ISO 5395-2: 2013 – A2

EN ISO 14982: 2009

Oppbevarer av teknisk dokumentasjon: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne av selskapets CEO,

Philippe Vankerkhove
Regulatoriske saker – Samsvarsleder
13/10/2023, Lier – Belgia

1	TILSIGTET BRUG	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A, FIG. 1 + FIG. 14)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER	4
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	6
5.1	<i>Træning</i>	6
5.2	<i>Klargøring</i>	6
5.3	<i>Betjening</i>	6
5.4	<i>Vedligeholdelse og opbevaring</i>	7
6	SIKKERHEDSADVARSLER	8
7	YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE	8
7.1	<i>Batterier (21)</i>	8
7.2	<i>Opladere (20)</i>	9
7.3	<i>Li-ion-batteri (5)</i>	9
8	SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZIN	9
9	BATTERIOPLADNING	9
9.1	<i>Hvornår skal du oplade din batteripakke</i>	9
9.1.1	<i>Sådan oplades batteripakken</i>	10
9.1.2	<i>Kapacitetsindikator</i>	10
10	MONTERING	10
10.1	<i>Foldehåndtag (Fig. 1-2-3)</i>	10
10.2	<i>Montering af græsopsamleren (Fig. 4+5)</i>	11
11	BETJENING	11
11.1	<i>Før ibrugtagning</i>	11
11.1.1	<i>Påfyldning af olie (Fig. 6)</i>	11
11.1.2	<i>Påfyldning af benzin (Fig. 7)</i>	11
11.2	<i>Start af motoren</i>	12
11.3	<i>Stop af motoren (Fig. 11)</i>	12
11.4	<i>Selvkørende funktion (Fig. 12)</i>	12
11.5	<i>Justering af klippehøjden (Fig. 13)</i>	13

11.6	<i>Bagskærmens position /græsafkast (Fig. 6)</i>	13
11.7	<i>Advarselssystem til græsopsamler (Fig. 5)</i>	13
11.8	<i>Tips til plæneklipping</i>	13
12	5 I 1	13
12.1	<i>Hvad er bioklip</i>	13
12.2	<i>Forskellige anvendelsesområder</i>	14
12.2.1	<i>Opgradering til bioklipper (Fig. 14)</i>	14
12.2.2	<i>Nulstilling til plæneklipper med sideudkast (Fig. 15)</i>	14
12.2.3	<i>Plæneklipping med græsopsamleren (Fig. 5)</i>	14
12.2.4	<i>Kantklipping</i>	15
13	VEDLIGEHODELSE	15
13.1	<i>Skift/tømning af olie</i>	15
13.2	<i>Tømning af brændstoftanken (Fig. 16)</i>	16
13.3	<i>Tændrør (Fig. 17)</i>	16
13.4	<i>Rengøring af luftfilteret (Fig. 18)</i>	16
13.5	<i>Rengøring af plæneklipperens hus (Fig. 19)</i>	16
13.6	<i>Vedligeholdelsesplan</i>	16
13.7	<i>Opbevaring af batteriet</i>	17
14	FEJLFINDING	17
15	TEKNISKE DATA	18
16	OPBEVARINGSINSTRUKTIONER (UDEN FOR BRUGSSÆSON) 18	
17	TRANSPORT	19
18	GARANTI	19
19	MILJØ	20
19.1	<i>Batteripakke</i>	20
20	KONFORMITETSERKLÆRING	20

POWERPLUS

POWXG60300

BENZINPLÆNEKLIPPER 224 CC 560 MM

POWXG60300

DA

1 TILSIGTET BRUG

Formålet med denne plæneklipper er at klippe græs. Denne plæneklipper er udviklet til at klippe græsområder i private haver. Ikke egnet til erhvervs-mæssig brug.



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

2 BESKRIVELSE (FIG. A, FIG. 1 + FIG. 14)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Kørehåndtag (koblingshåndtag) | 16. Instrumentpanel |
| 2. Bremsenhåndtag/stophåndtag | 17. Vanddyse |
| 3. Start-knap | 18. Spændegreb |
| 4. Knasthåndtag | 19. Indsætningsstik |
| 5. Græsopsamler/pose | 20. Strømadapter |
| 6. Motoroliedæksel | 21. Batteri |
| 7. Højdejusteringshåndtag | 22. Batteriholder |
| 8. Starthåndtag | 23. Bioklipkile |
| 9. Olietankdæksel | 24. Afstandsplade |
| 10. Luftfilter | 25. Skiveplade |
| 11. Knap til batterikapacitetsindikator | 26. Bolt 35 x 8 mm |
| 12. Sideudkastrør | 27. Kabelklemme |
| 13. Tændrørsrum | 28. Advarselssystem til græsopsamler |
| 14. Nedre håndtag | 29. Udløserknap til batteripakke |
| 15. Øvre håndtag | 30. Indikator for batterikapacitet |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømsstikket 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 plæneklipper | 1 x nedre håndtag (14) |
| 1 x sideudkastrør (12) | 1 x bioklipkile (monteret) (23) |
| 1 x græsopsamler/pose (5) | 1 x batteri (21) |
| 1 x tændrørsnøgle (31) | 1 x strømadapter (20) |
| 4 x spændegreb (18) | 2 x afstandsplade (24) |
| 2 x knasthåndtag (4) | 1 x montagesæt (33) |
| 1 x kabelklemme (27) | 2 x kabelbindere (34) |
| 1 x brugervejledning (32) | |













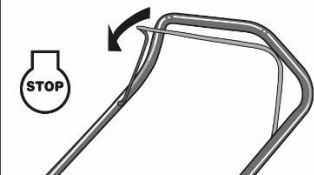



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

4 SYMBOLER

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

	<p>Angiver risiko for personskade eller beskadigelse af værktøjet.</p>		<p>I overensstemmelse obligatoriske, gældende sikkerhedsstandarder i europæiske direktiver.</p>
	<p>Læs instruktionerne omhyggeligt inden brug.</p>		<p>Rør aldrig ved en varm lyddæmper eller cylinder. Du kan få forbrændinger. Disse dele bliver ekstremt varme under brug. Efter motoren er slukket, bliver de ved med at være varme i et kort stykke tid.</p>
	<p>Advarsel! Udslyngede genstande.</p>		<p>Hold hænder og fødder væk fra skarpe dele.</p>
	<p>Hold omkringstående på sikker afstand.</p>		<p>Tændrøret skal fjernes, før der udføres reparation. Udfør derefter reparationen iht. betjeningsvejledningen.</p>
	<p>Hold ekstra øje med brugerens hænder og fødder for at undgå skader.</p>		<p>Hold hænder og fødder væk fra åbningerne, mens maskinen kører.</p>
	<p>Vent til alle maskindele er standset helt, før du berører dem. Knivene fortsætter med at rotere, efter motoren slukkes. En roterende kniv kan forårsage kvæstelser.</p>		<p>Brug høreværn og sikkerhedsbriller. Brug sikkerhedshjelm!</p>

	<p>Giftige dampe eller giftige gasser - kvælning</p>		<p>Hold hænder og fødder væk!</p>
	<p>Benzin er brændbart. Lad motoren køle af i mindst to minutter, før genopfyldning.</p>		<p>OBS – Benzin er meget brandfarligt. Eksplosionsfare! Spild ikke brændstof!</p>
	<p>Brug af øjenværn er obligatorisk.</p>		<p>Brug handsker.</p>
	<p>Brug høreværn.</p>		<p>Tryk langsomt primeren helt ned højst 3 gange.</p>
	<p>Kontrollér og genopfyld olien.</p>		<p>Påfyld motorolie.</p>
	<p>Rør ikke ved varme overflader.</p>		<p>Garanteret lydeffektniveauværdi i dB.</p>
		<p>Motoren er stoppet.</p>	
		<p>Selvtrækfunktion.</p>	



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.
- Før arbejdet påbegyndes, skal klippeområdet kontrolleres grundigt. Alle genstande, såsom sten, legetøj, pinde og ledninger mv., som kan udslynges af maskinen, skal fjernes.



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 kuliltedampe 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.

- Pas på, når du arbejder med græsslåmaskinen på skråninger og nærliggende affaldspladser, grøfter eller bakker.
- 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.
- Reguler 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.
- Gå langsomt når du anvender et bagmonteret sæde.
- Bemærk venligst, at brugeren ikke bør ændre eller manipulere nogen forseglede indstillinger for motorhastighedsregulatoren.
- Kontrollér maskinen regelmæssigt og sørg for altid for at alle at låse, og trykknapper fungerer korrekt før brug.
- Plæneklipperen må ikke anvendes, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Plæneklipperen må ikke bruges i dårligt vejr, især ikke hvis der er en lynrisiko.

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.
- Før at nedsætte brandfare skal motoren, lyddæmperen, batteriet samt området hvor benzinen opbevares holdes fri for græs, blade og overdrevne mængder fedt;
- Kontrollen regelmæssigt græsopsamlere 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 opsamlere 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 YDERLIGERE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR BATTERIER OG OPLADERE



Brug kun batterier og opladere, der er egnede til denne maskine.

7.1 Batterier (21)

- Må aldrig åbnes – uanset grund.
- Må ikke opbevares på steder, hvor temperaturen kan overstige 40 °C.
- Må kun oplades ved omgivende temperaturer mellem 4 °C og 40 °C.
- Ved bortskaffelse af batterier, skal du følge instruktionerne i afsnittet "miljø".
- Der må ikke forårsages kortslutninger. Hvis der oprettes forbindelse mellem den positive (+) og negative (-) terminal direkte eller via utilsigtet kontakt med metalgenstande, kortsluttes batteriet, og en intens strøm vil forårsage varmeudvikling, der kan føre til beskadigelse af batterihylsteret eller brand.
- Må ikke opvarmes. Hvis batterier opvarmes til over 100 °C, kan forseglende og isolerende separatorer og andre polymer-komponenter blive beskadiget og resultere i lækage og/eller intern kortslutning vil føre til varmegenerering, der forårsager brud eller brand. Desuden må batterierne ikke bortskaffes i ild, da dette kan medføre eksplosion og/eller intens brænd.
- Under ekstreme forhold kan der forekomme batterilækage. Hvis du bemærker væske på batteriet, skal du gøre følgende:

- Tør forsigtigt væsken af med en klud. Undgå hudkontakt.
- I tilfælde af kontakt med hud eller øjne skal du følge instruktionerne nedenfor.
 - ✓ Skyl straks med rent vand. Neutraliser med en mild syre såsom citronsaft eller eddike.
 - ✓ I tilfælde af øjenkontakt skal der skylles rigeligt med rent vand i mindst 10 minutter. Søg læge.



Brandfare! Undgå at kortslutte kontakterne i et frakoblet batteri. Batteriet må ikke brændes.

7.2 Opladere (20)

- Oplad aldrig ikke-genopladelige batterier.
- Defekte ledninger skal udskiftes øjeblikkeligt.
- Må ikke udsættes for vand.
- Opladeren må ikke åbnes.
- Der må ikke eksperimenteres med opladeren.
- Opladeren er kun beregnet til indendørs brug.

7.3 Li-ion-batteri (5)

Fordele ved Li-ion-batterier:

- Li-ion-batterier har højere kapacitet kontra vægt (mere kraft og mindre vægt, mere kompakt batteri).
- Ingen hukommelseseffekt (kapacitetstab efter mange gange opladnings-/afladnings-cykluser) som ved andre typer batterier (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Begrænset selvafladning.

8 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 aldrig brændstofhætten, eller tilfør brændstof, når elkilden 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.

9 BATTERIOPLADNING

Din plæneklipper drives af en elektrisk startmotor, der startes ved hjælp af det medfølgende Li-ion-startbatteri.

Brug kun den strømadapter, der fulgte med dit værktøj. Kun denne type strømadapter er egnet til dit elværktøjs lithium-ion-batteri.

9.1 Hvornår skal du oplade din batteripakke

Efter behov - For at kontrollere tilgængelig opladning, skal du trykke på knappen for batterikapacitetsindikator (11) og oplade ved behov.

9.1.1 Sådan oplades batteripakken

Tilslut strømadapteren (20) til en stikkontakt. Et grønt lys vises på strømadapteren (20). Hold batteriadapteren (20) tør. Undgå at udsætte batteripakken (21) for regn eller våde forhold.

Skub ladeetiketten (19) på ladeenheden godt ind i det genopladelige batteri (21).

Et helt afladet batteri (21) har brug for ca. tre timer for at være fuldt opladet. Batteripakken (21) forbliver fuldt opladet, hvis den er tilsluttet strømadapteren.

For at kontrollere tilgængelig opladning skal du trykke på knappen for batterikapacitetsindikator (11). Tag strømadapteren (20) ud af stikkontakten, når den ikke er i brug.

9.1.2 Kapacitetsindikator

Der er batterikapacitetsindikatorer (30) på batteripakken, du kan tjekke batteriets kapacitetsstatus, hvis du trykker på knappen (11). Disse tre LED'er kan vise status for batteriets kapacitetsniveau:

Displaylys Tilgængelig Opladning

Tre grønne lys	70 % ~ 100 %
To grønne lys	10 % ~ 70 %
Et grønt lys	Mindre end 10 %

10 MONTERING

10.1 **Foldehåndtag (Fig. 1-2-3)**

- Fastgør den nederste del af håndtagssektionen (14) til maskinens hoveddel ved hjælp af møtrikker og bolte (Fig. 1).
- Møtrikkerne på det nederste håndtag (14) skal altid pege mod maskinens indersiden, den hævede del af afstandspladen skal pege mod maskinens indersiden. Stram spændegrebet.
- Monter det øverste håndtag (15) (Fig. 2).
- Monter møtrikken i monteringshullet på knasthåndtaget (4).
- Monter det øverste håndtag over det nederste håndtag (Fig. 2).
- Før bolten gennem det øvre og nedre håndtag, fastgør det til knasthåndtaget (4), og saml grebet.
- Drej knasthåndtaget (4) med uret til den korrekte position, og drej 180° for at låse.
- **VIGTIGT:** Fold forsigtigt håndtaget ud, så du ikke klemmer eller beskadiger kontrolkablerne.
- Hæv håndtagene, indtil den nederste håndtagssektion låses på plads i klippeposition. Stram alle bolte.
- Fjern den beskyttende polstring, løft den øverste håndtagssektion på plads på nederste håndtag og stram begge greb.
- Saml instrumentbrættet (16) ved hjælp af 4 skruer (Fig. 2).
- Tilslutning af tændingskablet (A) til bremse-/stophåndtaget (2): træk venstre del af bremse-/stophåndtaget ud fra det øverste håndtag. Før enden af tændingskablet, som er fastgjort til bagsiden af motoren, gennem den medfølgende spalte øverst til venstre på instrumentbrættet (16). Sæt enden af kablet ind i den angivne åbning på bremse-/stophåndtaget.
- Før bremse-/stophåndtaget (2) tilbage i den medfølgende åbning i det øverste håndtag. Kontrollér, at bremse-/stophåndtaget (2) bevæger sig jævnt, når det trykkes ned og slippes.
- Tilslutning af trækkablet (B) til kørehåndtaget (1): træk den venstre del af kørehåndtaget (1) ud fra det øverste håndtag. Tilslut enden af trækkablet, som forbindes til hjultræksystemet og kommer gennem den bagerste ramme, til bunden af plæneklipperen, med fremføring ind i den dertil beregnede åbning på kørehåndtaget (1).
- Før kørehåndtaget (1) tilbage i den medfølgende åbning i det øverste håndtag. Kontrollér den jævne bevægelse af kørehåndtagets håndtag, når det trykkes ned og slippes.

- For enden fastgøres tilslutningskablerne fra bremse-/stop- og kørehåndtaget på venstre overside af det nederste håndtag med kabelklemme (Fig. 3).
- Fastgør tilslutningskablet fra instrumentbrættet (16) til motoren med wirestrop.



Forsigtig: Træk- og startkabler skal altid placeres oven på 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.

10.2 Montering af græsopsamlern (Fig. 4+5)

Fastgør det øverste dæksel og det nederste dæksel sammen. Bemærk: Sørg for, at hvert spænde er helt spændt.

Fastgør opsamlingsposen til plæneklipperen:

1. Løft bagdækslet med hånden, og spænd derefter opsamlingsposen op.
2. Når du har sikret dig, at opsamlingsposen er spændt, løsnes bagdækslet.

11 BETJENING

11.1 Før ibrugtagning



Denne plæneklipper leveres uden olie eller benzin i motoren.

11.1.1 Påfyldning af olie (Fig. 6)

Før hver efterfølgende brug skal oliestanden skal kontrolleres og om nødvendigt suppleres med 500 ml SAE30 motorolie.



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

- Kontrollér, at plæneklipperen står plant.
- Fjern olieinden fra oliepåfyldningstuden.
- Tør olieinden 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:

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

11.1.2 Påfyldning af benzin (Fig. 7)



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

Rengør området omkring brændstofdækslet, før du fjerner dækslet. Fjern advarselsskiltet, kontrollér brændstofniveauet.

- 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 brændstofs-systemet under opbevaring. For at undgå motorproblemer, skal brændstofs-systemet tømmes før opbevaring (se afsnittet Opbevaring, senere i denne vejledning).

11.2 Start af motoren

Indsæt det fuldt opladede batteri i batteriåbningen på instrumentbrættet (Fig. 8).

Kontrollér, om bremsegrebet kan betjenes og standses normalt før hver start.

Elektrisk (Fig. 9):

- Træk bremse-/stophåndtaget (2) mod håndtaget og hold det der.
- Tryk på START-knappen (3), indtil motoren starter.

Manuelt (Fig. 10):

- Stå bag plæneklipperen. Træk motorbremse-/stophåndtaget (2) mod det øverste håndtag med den ene hånd. Placer den anden hånd på starthåndtaget.
- Træk starthåndtaget ud ca. 10-15 cm. Indtil du mærker en modstand og start derefter motoren med et skarpt træk.
- Når motoren kører, skal du sætte startsnoren ind i holderen.



BEMÆRK: Den beskyttende belægning på motoren kan generere en lille mængde røg under den første brug af plæneklipperen. Dette er normalt.



BEMÆRK: I køligt vejr kan det være nødvendigt at gentage priming-trinene.

11.3 Stop af motoren (Fig. 11)

For at stoppe motoren skal du slippe bremse-/stophåndtaget, det vil vende tilbage til sin udgangsposition. Motoren slukkes automatisk.



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

11.4 Selvkørende funktion (Fig. 12)

- Selvkørslen styres ved at holde bremsehåndtaget op mod håndtaget og skubbe trækhandtaget fremad, indtil det klikker på plads, og derefter slippe det igen.
- Hvis du vil stoppe fremadkørslen uden at stoppe motoren, skal du løsne sikkerhedsgrebet en anelse, indtil trækstyringen kobler fra.



ADVARSEL: Plæneklipperen begynder straks at bevæge sig. Slip bremsegrebet (2) for at stoppe plæneklipperen. Motoren vil herefter stoppe.

11.5 Justering af klippehøjden (Fig. 13)



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

Plæneklipperen er forsynet med et centralt højdejusteringsgreb som har 7 positioner.

- Stop plæneklipperen, før du ændrer plæneklipperens klippehøjde.
- 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.

11.6 Bagskærmens position /græsafkast (Fig. 6)

Bagskærmen kan bruges i positioner:

- Klipping og opsamling.

11.7 Advarselssystem til græsopsamler (Fig. 5)

Der er en advarselssenhed 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.

11.8 Tips til plæneklipping

- 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 klipping af ekstremt tykt græs, skal klippebredden reduceres ved at overlape 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.

12 511

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

- Fra plæneklipper med bagudkast til:

Bioklipper eller som plæneklipper med sideudkast.

12.1 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 klipping 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 bioklipkilen, kabinettets inderside og kniven regelmæssigt.

12.2 Forskellige anvendelsesområder

12.2.1 Opgradering til bioklipper (Fig. 14)



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

- Fjern græsopsamleren.
- Skub plastik bioklipkilen ind i udkastrøret indtil den er låst på plads.
- Slip derefter klappen, den vil lukke tilbage for at dække bioklipkilen.

12.2.2 Nulstilling til plæneklipper med sideudkast (Fig. 15)



ADVARSEL: Sørg for, at motoren IKKE kører, mens sideudkastet (12) monteres. Må ikke betjenes eller have kørende motor, når sideudkastdækslet åbnes, og sideudkastet ikke er monteret.



BEMÆRK: Sideudkastrøret (12) bruges til at fordele afklippet græs fra siden af klipperen, mens klipperen er i brug. For at bruge denne funktion er skal opsamleren (5) IKKE være monteret på plæneklipperen.

- Denne sideudkastklap har en lås for at sikre, at den er sikret, når den ikke er i brug. Skub låsefligen i opadgående retning for at frigøre låsen, og brug den anden hånd ved at løfte sideudkastklappen for at kunne placere udkastrøret på siden af plæneklipperen.
- Placer sideudkastrøret på plads på siden af skjoldet ved at justere de 2 øverste tapper på sideudkastningsskakten med stængerne på hver side i toppen af sideudkastklappen. Slip sideudkastklappen.
- Sideudkastrøret fjernes ved at hæve sideklappen og fjerne sideudkastrøret. Sænk/slip sideudkastklappen.



BEMÆRK: For at opnå den bedste ydelse i tilstanden "sideudkast", indsættes bioklipblokken.

12.2.3 Plæneklipping med græsopsamleren (Fig. 5)



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

1. Ved klipping 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.
 3. Afmontering af udkastkanalen til sideudkast:
 - Løft sideklappen og afmonter udkastkanalen.
 - Sideklappen lukker udkaståbningen på kabinettet ved hjælp af fjederkraft.
 - Rengør regelmæssigt sideklappen og udkaståbningen for fastsiddende græs og snavs.
- Påmontering af græsopsamleren:
- Påsætning: Løft bagskærmen og sæt græsopsamleren bag på plæneklipperen.
 - Aftagning: Tag fat i bagskærmen og løft den op og fjern græsopsamleren.

12.2.4 Kantklipping

Plæneklipperen er konstrueret således, at skjoldets diameter ligger uden for hjullinjen. På denne måde er det nemt at klippe kanterne.

13 VEDLIGEHOLDELSE

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



Stop motoren og frakobl og forbind tændrøret til jord inden reparation eller vedligeholdelse.



Advarsel! Risiko for kvæstelser på grund af bevægelige dele!



Komplicerede aktiviteter - ikke angivet nedenfor - skal udføres af et specialiseret teknisk supportcenter.

Udskiftning af skæreggregatet skal udføres af en kvalificeret specialist! Omarbejdning eller slibning af blade frarådes, medmindre dette udføres af en reparationstjeneste eller en tilsvarende kvalificeret specialist!

- 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.
- Før at reducere brandfaren skal motoren, lydpudden, 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 brændstofftanken skal tømmes, skal dette gøres udendørs, mens motoren er kold.
- Kontrollér regelmæssigt den selvlukkende skærm og græsopsamlere 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.

13.1 Skift/tømning af olie

- Olien kan fjernes med en olie/brændstoffjerner, for eksempel POWACG8015.
- Fjern oliedækslet.
- Brug olie/brændstoffjerner til at fjerne olien.
- Tilføj ny olie og kontroller oliestanden.
- Sæt oliedækslet på igen efter olieskift.
- Sørg for, at ringen er på plads, og fjern al spildt olie.
- Start motoren og lad den køre et kort stykke tid.
- Sluk motoren, vent et minut og kontroller oliestanden.

- Tilsæt mere olie, hvis det er nødvendigt.

13.2 Tømning af brændstoftanken (Fig. 16)

- Tøm brændstoftanken, når produktet opbevares i mere end 30 dage for at forhindre brændstofforringelse.
- Skru brændstofdækslet af og brug en ordentlig brændstofpumpe til at tømme brændstoffet ud i en egnet beholder.

13.3 Tændrør (Fig. 17)

Lad motoren køle af.

Fjern tændrøret ved hjælp af den medfølgende skruenøgle, rengør tændrøret med en stålbørste. 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.

13.4 Rengøring af luftfilteret (Fig. 18)

- Tag luftfilterdækslet af og fjern svampefilterelementet. For at undgå at genstande falder ind i luftindtaget, skal luftfilterdækslet sættes på igen.
- Vaske filterelementer i sæbevand. BRUG ALDRIG BENZIN!
- Lufttør filterelementet.
- Hæld et par dråber SAE30 olie på skumfilteret og klem det grundigt for at fjerne overskydende olie.
- Påmonter filteret igen.

13.5 Rengøring af plæneklipperens hus (Fig. 19)

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/græsopsamlere.
- Monter slangenstudsene på vanddysen (17), 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).

13.6 Vedligeholdelsesplan

Efterse og vedligehold dette produkt regelmæssigt baseret på nedenstående vedligeholdelsestabel.

Reserveudel	Skal gøres:	Før/efter brug	10 timer	25 timer	50 timer/halvårligt	100 timer/en gang om året.
Tændrør	Kontrollér			X		
Tændrør	Rengør			X		
Tændrør	Udskift	efter behov				
Luftfilter	Kontrollér	x				
Luftfilter	Rengør		X			
Luftfilter	Udskift	efter behov				
Brændstoffilter	Kontrollér	x				
Brændstoffilter	Rengør		X			
Brændstoffilter	Udskift	efter behov				

13.7 Opbevaring af batteriet

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

Oplad batteriet helt i begyndelsen af klippesæsonen.

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

14 FEJLFINDING

Fejl/defekt	Årsag	Løsning
Støjer under kørsel, maskinen vibrerer kraftigt.	Løse skruer. Knivfastgørelserne er løse. Kniven er ubalanceret.	Kontrollér skruerne. Kontrollér knivfastgørelserne. Udskift klingens.
Motoren vil ikke starte	Der er ikke trykket på start/stophåndtaget. Tændrøret er defekt. Kniven er slidt eller beskadiget. Benzintanken er tom. Motoren kan være oversvømmet.	Tryk på start/stophåndtaget Udskift tændrør. Få det udskiftet af et kundeservicecenter. Påfyld brændstof. Fjern tændrøret og lad det tørre.
Motoren kører ujævnt.	Luftfilteret er snavset. Tændrøret er snavset.	Rengør luftfilteret. Rengør tændrøret.
Ujævne klipperesultater.	Kniven er sløv. Klippehøjden er for lav.	Slib kniven. Indstil den korrekte højde.
Græsopsamlere fyldes ikke tilstrækkeligt.	Kniven er slidt. Græsopsamlere er tilstoppet. Klippehøjden er ikke korrekt. Plænen/græsset er vådt. Udkastkanalen/huset er blokeret. Undersiden af plæneklipperskjoldet er blokeret.	Udskift kniven. Tøm græsopsamlere. Indstil klippehøjden. Lad plænen/græsset tørre. Rengør udkastkanalen/huset. Rengør undersiden af plæneklipperskjoldet.

15 TEKNISKE DATA

Model	POWXG60300
Cylinderkapacitet	224 cc
Motoreffekt	4,4 kW
Motortype	PowerPlus 4-takts (eco driver)
Klippebredde	560 mm
Græsopsamler/pose	65 l
Klippehøjde	25-75 mm
Antal højdepositioner	7
Selvkørende	Ja
Olietankens kapacitet	0,4 l
Brændstoftankens kapacitet	1,2 l
Forhjulsdiameter	203 mm
Baghjulsdiameter	254 mm
Krumtapmotor	Ja
Centralt justerbar højdeindstilling	Ja
Tændrørstype	LG
Kuglelejevjul	Ja
Foldbart håndtag	Ja
E10-brændstofsikker	Ja
Vægt	35,55 kg
5 funktioner	Sideafkast
	Bioklipfunktion
	Bagafkast
	Opsamling
	Kantskæring

16 OPBEVARINGSINSTRUKTIONER (UDEN FOR BRUGSSÆSON)

Udfør rengøring og vedligeholdelse før opbevaring!

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

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

Brug aldrig rensesubstanter til motor- eller karburator i brændstoftanken, da det kan medføre permanent 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 smørevejledningen.
- 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 rigle på håndtaget.

17 TRANSPORT

- Sluk for produktet og afbryd tændrørstikket, før det transporteres.
- Fastgør transportskærme, hvis det er relevant.
- Transporter altid produktet i håndtaget.
- Beskyt produktet mod enhver kraftig belastning eller stærke vibrationer, der kan opstå under transport i køretøjer.
- Fastgør produktet for at forhindre, at det glider eller vælter, brændstoftspild, skader og kvæstelser.

18 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i henhold til gældende retlige bestemmelser i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Denne garanti dækker alle materiale- og produktionsfejl. Den omfatter ikke: Dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom knive, opsamlingsposer, luftfiltre 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.

19 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.

19.1 Batteripakke

Dette produkt indeholder Li-ion. For at bevare naturressourcerne skal du genbruge eller bortskaffe batterier korrekt. Lokale, statslige eller føderale love kan forbyde bortskaffelse af Li-ion-batterier i almindeligt affald. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for information om tilgængelige genbrugs- og/eller bortskaffelsesmuligheder.

20 KONFORMITETSERKLÆRING

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – Belgien, erklærer hermed som eneansvarlig, at

Apparatbeskrivelse:	Benzinplæneklipper 224 cc 560 mm
Varemærke:	POWERplus
Varenummer:	POWXG60300

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

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

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Tillæg VI

LwA

Målt

95 dB(A)

Garanteret

97 dB(A)

Testmyndighed

TuV Sud - DE

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

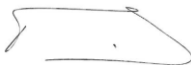
EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 – A2

EN ISO 14982 : 2009

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

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,



Philippe Vankerhove

Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager

13/10/2023, Lier - Belgien

1	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ	3
2	POPIS (OBR. A, OBR. 1, OBR. 14)	3
3	OBSAH BALENÍ	3
4	SYMBOLY	4
5	OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	6
5.1	<i>Školení</i>	6
5.2	<i>Příprava</i>	6
5.3	<i>Provoz</i>	6
5.4	<i>Údržba a skladování</i>	7
6	BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ	8
7	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY	8
7.1	<i>Akumulátory</i>	8
7.2	<i>Nabíječky</i>	9
7.3	<i>Lithium-iontové akumulátory (5)</i>	9
8	BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ BENZÍNU	9
9	NABÍJENÍ AKUMULÁTORU	9
9.1	<i>Kdy je potřeba nabít akumulátorový blok</i>	9
9.1.1	<i>Jak nabíjet akumulátor</i>	10
9.1.2	<i>Ukazovatel nabití</i>	10
10	MONTÁŽ	10
10.1	<i>Skládací rukojeť (obr. 1-2-3)</i>	10
10.2	<i>Sestavte sběrný koš (obr. 4+5)</i>	11
11	PROVOZ	11
11.1	<i>Před spuštěním</i>	11
11.1.1	<i>Doplnění oleje (obr. 6)</i>	11
11.1.2	<i>Doplňování benzínu (obr. 7)</i>	11
11.2	<i>Spouštění motoru (obr. 8+9+10)</i>	12
11.3	<i>Zastavení motoru (obr. 11)</i>	12
11.4	<i>Funkce pojezdu (obr. 12)</i>	12
11.5	<i>Pokyny k nastavení výšky sečení (obr. 13)</i>	13

11.6	<i>POLOHA zadního krytu / výhozu trávy (obr. 5)</i>	13
11.7	<i>Indikace plného koše (obr. 5)</i>	13
11.8	<i>Tipy pro sečení</i>	13
12	5 V 1	13
12.1	<i>Co je mulčování?</i>	13
12.2	<i>Různá použití</i>	14
12.2.1	<i>Přestavba na mulčování (obr. 14)</i>	14
12.2.2	<i>Přestavba na sekání s bočním výhozem (obr. 15)</i>	14
12.2.3	<i>Sekání s košem na sběr trávy (obr. 5)</i>	14
12.2.4	<i>Sekání okrajů trávníku</i>	15
13	ÚDRŽBA	15
13.1	<i>Výměna/vypouštění oleje</i>	15
13.2	<i>Vypouštění palivové nádrže (obr. 16)</i>	16
13.3	<i>Zapalovací svíčka (obr. 17)</i>	16
13.4	<i>Čištění vzduchového filtru (obr. 18)</i>	16
13.5	<i>Čištění šasi sekačky (obr. 19)</i>	16
13.6	<i>Harmonogram údržby</i>	16
13.7	<i>Skladování akumulátorů</i>	17
14	ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	17
15	TECHNICKÉ ÚDAJE	18
16	POKYNY KE SKLADOVÁNÍ (MIMO SEZÓNU)	18
17	PŘEVOZ	19
18	ZÁRUKA	19
19	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	19
19.1	<i>Akumulátorový blok</i>	20
20	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	20

POWERPLUS

SEKAČKA NA TRÁVU S BENZINOVÝM POHONEM 224 CCM, 560 MM POWXG60300

POWXG60300

CS

1 ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Účelem této sekačky je sekání trávy. Tato sekačka je určena k sečení zatrávňených oblastí na domácí zahradě. Nehodí se k profesionálnímu použití.



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Stroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A, OBR. 1, OBR. 14)

- | | |
|---|---|
| 1. Páka pojezdu (páka spojky) | 16. Přístrojová deska |
| 2. Brzdová páka/páka zastavení | 17. Vodní tryska |
| 3. Tlačítko Start | 18. Upevňovací kolečka |
| 4. Vačková páka | 19. Nabíjecí zásuvka |
| 5. Sběrný box/koš | 20. Napájecí adaptér |
| 6. Víčko motorového oleje | 21. Akumulátor |
| 7. Rukojeť pro nastavení výšky | 22. Slot pro akumulátor |
| 8. Rukojeť startéru | 23. Mulčovací vložka |
| 9. Víčko palivové nádrže | 24. Distanční deska |
| 10. Vzduchový filtr | 25. Podložka |
| 11. Tlačítko ukazatele nabití akumulátoru | 26. Šroub 35 x 8 mm |
| 12. Boční výhoz | 27. Kabelová svorka |
| 13. Koncovka zapalovací svíčky | 28. Výstražný systém sběrných boxů |
| 14. Spodní rukojeť | 29. Tlačítko uvolnění akumulátorového bloku |
| 15. Horní rukojeť | 30. Ukazovatel nabití akumulátoru |

3 OBSAH BALENÍ

- Odstraňte veškerý obalový materiál.
- Odstraňte zbývající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůře, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si obalový materiál na co nejdelší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom ho zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ: Obalové materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1x sekačka na trávu | 1x kabelová svorka (27) |
| 1x boční výhoz (12) | 1x návod k použití (32) |
| 1x sběrný box/koš (5) | 1x spodní rukojeť (14) |
| 1x klíč na zapalovací svíčky (31) | 1x mulčovací vložka (namontovaná) (23) |
| 4x upevňovací kolečko (18) | 1x akumulátor (21) |
| 2x vačková páka (4) | 1x napájecí adaptér (20) |










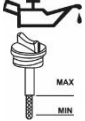






Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 SYMBOLY

V tomto návodu a na stroji jsou používány následující symboly:

	Nebezpečí úrazu osob nebo poškození stroje.		Podle příslušných základních bezpečnostních norem evropských směrnic.
	Před použitím si pečlivě přečtěte návod.		Nedotýkejte se horkého tlumiče nebo válce. Mohli byste se spálit. Tyto díly se při provozu velmi zahřívají. Po vypnutí zůstávají po krátkou dobu horké.
	Varování! Odletující předměty.		Udržujte ruce a nohy mimo dosah ostrých dílů.
	Udržujte okolostojící osoby v bezpečné vzdálenosti.		Při opravě vyjměte zapalovací svíčku. Oprava podle návodu k použití.
	Věnujte více pozornosti rukám a nohám obsluhy, aby se zabránilo zranění.		Když stroj běží, nestrkejte ruce ani nohy do otvorů.
	Před tím, než budete na stroj sahat, počkejte na úplné zastavení všech jeho částí. Nůž se otáčí i po vypnutí stroje;		Noste ochranu sluchu a brýle! Noste přilbu!

	otáčející se nůž může způsobit zranění.		
	Jedovaté výpary nebo toxické plyny – nebezpečí udušení.		Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti.
	Benzín je hořlavý. Před tankováním nechte motor alespoň dvě minuty vychladnout.		Pozor – benzín je vysoce hořlavý! Nebezpečí výbuchu! Palivo nerozlijte!
	Povinné použití ochrany zraku.		Noste rukavice.
	Používejte ochranu sluchu.		Baňku čerpadla paliva nemačkejte více než třikrát.
	Kontrolujte a doplňujte olej.		Doplňte motorový olej.
	Nedotýkejte se horkých povrchů.		Zaručená hodnota akustického výkonu v dB.
			Zastavení motoru, páka brzdy.
			Funkce pojezdu.



Varování: Udržujte bezpečnostní symboly na zařízení zřetelné a viditelné. Jestliže bezpečnostní symboly chybí nebo jsou nečitelné, vyměňte je za nové.

5 OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Varování: Používáte-li stroj s benzínovým pohonem, je nutné se vždy řídit základními bezpečnostními opatřeními včetně následujících, které snižují riziko vážného poranění osob nebo poškození stroje. Před obsluhou výrobku si přečtěte veškeré tyto pokyny a uschovejte si je pro příští použití.

VÝSTRAHA: Tento stroj vytváří za provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností ovlivňovat chod aktivních nebo pasivních lékařských implantátů. Chcete-li snížit riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám se zdravotními implantáty, aby se před provozováním stroje poradily se svým lékařem a výrobcem zdravotního implantátu.

5.1 Školení

- Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním zařízení.
- Nikdy nedovolte dětem nebo osobám, které nejsou seznámeny s těmito pokyny, aby sekačku na trávu používaly. Věk obsluhující osoby může upravovat místní zákon nebo předpis.
- Nesekejte trávu, vyskytují-li se v blízkosti lidé, zvláště děti nebo domácí mazlíčci.
- Pamatujte, že obsluha nebo uživatel jsou zodpovědní za nehody nebo nebezpečí, kterým jsou ostatní lidé nebo majetek vystaveni.
- Obsluha musí být náležitě vyškolená v používání, seřizování a provozu stroje, včetně nedovolených postupů.

5.2 Příprava

- Při sekání vždy noste řádnou obuv a dlouhé kalhoty. Stroj nepoužívejte, jste-li naboso, nebo pokud máte obuty sandály.
- Před započetím práce musí být oblast sekání pečlivě prohlédnuta. Všechny předměty, například kameny, hračky, klacky, dráty atd., které by mohly být strojem odmrštěny, musí být odstraněny.



VAROVÁNÍ – Benzín je vysoce hořlavá látka.

- Palivo skladujte v nádobách k tomu určených.
- Palivo doplňujte pouze venku (nikoliv v uzavřené místnosti) a při manipulaci s ním nekuřte.
- Palivo doplňte ještě před spuštěním motoru. Nikdy nesnímejte víčko z palivové nádrže ani palivo nedoplňujte, pokud motor běží nebo je-li horký.
- Jestliže se benzín rozlil, nepokoušejte se motor nastartovat, ale stroj z potřísněného místa přemístěte. Zabráňte tak vytvoření jakéhokoliv zdroje zapálení, dokud se výpary benzínu nerozptýlí.
- Víčko palivové nádrže i zásobní nádoby pečlivě zavřete.
- Vadný tlumič vyměňte.
- Před použitím vždy zrakem zkontrolujte, zda nejsou šrouby nože a nůž opotřebované nebo poškozené. Opotřebované nebo poškozené šrouby a nůž vyměňte jako celou sadu, tak zachováte vyvážení.

5.3 Provoz

- Stroj nepouštějte ve stísněném prostoru, kde se může hromadit nebezpečný oxid uhelnatý.
- Varování! Nepoužívejte sekačku na místech, kde je ohroženo osvětlení.

- Je doporučeno omezit dobu provozu, aby se minimalizovala rizika způsobená hlukem a vibracemi.
- Buďte opatrní při práci se sekačkou na trávu na svazích, poblíž skládek odpadků, příkopů nebo na březích.
- Sekejte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Pokud je to možné, nepoužívejte stroj k sečení mokré trávy.
- Na svahu se vždy ujistěte o stabilním postoji.
- Chodte, neběhejte.
- U strojů s otočnými noži opatřených koly sekejte napříč svahem, nikoliv nahoru a dolů.
- Zvláště opatrní buďte při změně směru sekání ve svahu.
- Nesekejte ve zvláště strmých svazích.
- Mimořádnou obezřetnost je nutné dodržovat při otáčení nebo tažení sekačky.
- Je-li nutné sekačku naklonit, aby ji bylo možné přemístit přes jiný povrch na další místo určené k sečení, vždy zastavte nůž (nože).
- Sekačku trávy nikdy neprovozujte s poškozenými kryty nebo bez bezpečnostních prvků, např. deflektorů nebo není-li na svém místě sběrný koš na trávu.
- Pozor: Sekačka na trávu nesmí být provozována bez nasazeného koše na trávu, nebo bez nainstalovaného samouzavíracího chrániče otvoru výhozu.
- Neměňte zajištěné nastavení ovladače otáček motoru, ani s ním nijak nemanipulujte.
- S bezpečnostními systémy nebo funkcemi sekačky na trávu se nesmí manipulovat a nesmějí být vyřazovány z provozu.
- Neměňte nastavení regulátoru motoru ani nepřekračujte otáčky motoru.
- Před spuštěním motoru uvolněte nůž a všechny spojky motoru.
- Motor spouštějte opatrně, podle pokynů a stůjte dostatečně daleko od nože.
- Při spouštění motoru sekačku na trávu nenaklánějte.
- Motor nespouštějte, stojíte-li před sekačkou nebo uvolňujete výsypku (výhoz).
- Nohy i ruce udržujte mimo dosah rotujících částí. Výstupní otvor udržujte stále čistý.
- Sekačku nikdy nepřeházejte ani nezvedejte, běžící-li motor.
- Zastavte motor a odpojte kabel zapalovací svíčky. Ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily a pokud byl nasazen klíč, sundejte ho:
 - Před odstraněním zablokované trávy nebo uvolněním výsypky,
 - Před kontrolou, čištěním nebo jakoukoliv prací na sekačce trávy,
 - Po nárazu na cizí předmět. Před opětovným spuštěním a používáním sekačky na trávu se ujistěte, že není poškozená, případně proveďte nezbytnou opravu,
 - Pokud sekačka začne nezvykle vibrovat (okamžitě zkontrolujte).
- Zastavte motor a odpojte kabel zapalovací svíčky. Ujistěte se, všechny pohyblivé části se zcela zastavily a tam, kde byl nasazen klíč, klíč odstraňte:
 - Kdykoliv chcete sekačku opustit,
 - Před doplňováním paliva.
- Používáte-li vlečenou sedačku, jedte pomalu.
- Mějte na paměti, že uživatel nesmí měnit zajištěná nastavení regulátoru otáček motoru.
- Stroj pravidelně kontrolujte a ujistěte se, že zajištění spuštění a tlačítka pracují správně.
- Sekačku na trávu nepoužívejte, pokud jste unavení, pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
- Nepoužívejte sekačku na trávu při špatném počasí, zejména pokud hrozí nebezpečí úderu blesku.

5.4 Údržba a skladování

- Všechny šrouby a matice udržujte dotažené, aby zařízení bylo v bezpečném pracovním stavu.
- Stroj s benzínem v nádrži nikdy neskladujte uvnitř budovy, kde mohou výpary přijít do styku s otevřeným ohněm.
- Vždy nechte motor důkladně vychladnout před skladováním v uzavřeném prostoru.
- Riziko vzniku požáru snižte, pokud motor, tlumič, prostor akumulátoru a nádrž na benzín zbavíte veškeré trávy, listí nebo přebytečného maziva.

- Koš na trávu pravidelně kontrolujte, zda není opotřebený nebo poškozený.
- Opotřebená nebo poškozená díly nechte z bezpečnostních důvodů vyměnit.
- Je-li třeba palivovou nádrž vypustit, mělo by se to provést venku.
- Nesprávná údržba, používání nevyhovujících náhradních dílů nebo odstranění či úprava bezpečnostních součástí může vést k poškození sekačky a vážnému poranění obsluhy.
- Používejte pouze doporučené nože a náhradní díly od výrobce. Použití neoriginálních dílů může poškodit stroj a způsobit zranění obsluhy. Udržujte sekačku na trávu v dobrém stavu.
- Jestliže nefunguje brzda nože, obraťte se na servis s žádostí o pomoc.



Upozornění: Nedotýkejte se otáčejícího se nože.

Upozornění: Palivo doplňujte v dobře větraném prostoru a s vypnutým motorem.

6 BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- Provozujte sekačku pouze s košem na trávu nebo namontovaným výhozem.
- Před vyprazdňováním koše na trávu nebo nastavováním výšky sečení vždy vypněte motor.
- Když je motor v chodu, udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od oblasti pod sekačkou nebo výhozem trávy.
- Před sečením odstraňte z trávníku veškeré cizí předměty, které by mohla sekačka vymrštít do vzduchu.
- Při provozu sekačky udržujte děti, ostatní osoby a domácí zvířata v bezpečné vzdálenosti.
- Při startování sekačku nenaklánějte.

7 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY



Používejte pouze akumulátory a nabíječky určené pro tento nástroj.

7.1 Akumulátory

- Za žádných okolností se je nepokoušejte otevřít.
- Neskladujte je na místech, kde by teplota mohla překročit 40 °C.
- Nabíjejte je pouze, pokud je okolní teplota mezi 4 a 40 °C.
- Akumulátory ukládejte na chladném suchém místě (5–20 °C). Akumulátory nikdy neskladujte vybité.
- Pro lithium-iontové akumulátory je nejlepší pravidelné vybíjení a dobíjení (alespoň 4krát do roka). Ideální nabití pro dlouhodobé uložení lithium-iontového akumulátoru je 40 % kapacity.
- Pokud likvidujete akumulátory, řiďte se instrukcemi v odstavci „Ochrana životního prostředí“.
- Dávejte pozor, aby nedošlo ke zkratu. Pokud dojde k propojení kladného (+) a záporného (-) pólu prostřednictvím kovových předmětů, akumulátor se zkratuje a intenzivní tok proudu vyvine teplo, které může způsobit prasknutí pouzdra nebo k požáru.
- Nevystavujte je vysokým teplotám. Pokud se akumulátory zahřejí na teplotu nad 100 °C, těsnění, izolační vložky a další polymerové komponenty se mohou poškodit, což může vést k vytékání elektrolytu a/nebo vnitřnímu zkratu, což vede k vytváření tepla a prasknutí nebo k požáru. Nevhazujte akumulátory do ohně, může to mít za následek explozi a/nebo intenzivní hoření.
- Při extrémních podmínkách může dojít k vytékání akumulátoru. Pokud si povšimnete kapaliny na akumulátoru, postupujte takto:
–Kapalinu pečlivě otřete hadříkem. Dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou.

– Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou nebo se tekutina dostane do očí, postupujte následovně:

- ✓ Okamžitě postiženou část vypláchněte vodou. Neutralizujte mírně kyselým roztokem jako např. citrónovou šťávou nebo octem.
- ✓ V případě že se tekutina dostane do očí, vyplachujte je velkým množstvím tekoucí vody alespoň po dobu 10 minut a vyhledejte lékaře. Poradte se s lékařem.



Riziko požáru! Vyhýbejte se zkratování kontaktů na vyjmutém akumulátoru. Akumulátor nelikvidujte spálením.

7.2 Nabíječky

- Nikdy se nesnažte nabíjet akumulátory, které nejsou určeny k opětovnému nabíjení.
- Poškozené kabely nechte ihned nahradit novými.
- Nevystavujte působení vody.
- Nabíječku neotvírejte.
- Nabíječku nepodrobujte testům.
- Nabíječka je určena pouze pro vnitřní použití.

7.3 Lithium-iontové akumulátory (5)

Výhody lithium-iontových akumulátorů:

- Lithium-iontové akumulátory mají vyšší poměr kapacita/hmotnost (jsou výkonnější při nižší hmotnosti, jsou kompaktnější).
- Nemají paměťový efekt (ztrátu kapacity po několika cyklech nabití/vybití) jako jiné typy akumulátorů (NiCd, NiMH atd.).
- Omezené samovybití (viz také kapitola „Pokyny ke skladování (mimo sezónu)“).

8 BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ BENZÍNU



VAROVÁNÍ: Při zacházení s palivy buďte zvláště opatrní. Jsou hořlavá a jejich páry jsou výbušné. Je třeba dodržovat následující pokyny:

- Používejte jen schválenou nádobu.
- Nikdy nesundávejte zátku palivové nádrže a nedoplňujte palivo za chodu motoru. Nechte součásti výfuku motoru vychladnout a teprve potom tankujte.
- Nekuřte.
- Nikdy do stroje nedoplňujte palivo uvnitř budov.
- Nikdy neukládejte stroj nebo palivové nádrže v uzavřeném prostoru, kde je otevřený oheň, např. ohřívač vody.
- Jestliže se palivo vyleje, nesnažte se spustit motor, nýbrž přemístěte stroj pryč od místa vylití a teprve potom startujte.
- Po doplnění paliva vždy vraťte na místo zátku palivové nádrže a pevně ji utáhněte.
- Vypouštěte-li nádrž, je vhodné to udělat venku.

9 NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Vaše sekačka na trávu je poháněna elektrickým startérem, který se startuje pomocí dodané Li-ion startovacího akumulátoru.

Používejte pouze napájecí adaptér dodaný s vaším nářadím. Pouze tento typ napájecího adaptéru je vhodný pro lithium-iontový akumulátor vašeho elektrického nářadí.

9.1 Kdy je potřeba nabít akumulátorový blok

Podle potřeby – chcete-li zkontrolovat úroveň nabití, stiskněte tlačítko ukazatele nabití akumulátoru (11) a v případě potřeby nabijte.

9.1.1 Jak nabíjet akumulátor

Připojte napájecí adaptér (20) do elektrické zásuvky. Na napájecím adaptéru (20) se rozsvítí zelené světlo. Napájecí adaptér (20) udržujte v suchu. Nevystavujte akumulátor (21) dešti ani vlhkému prostředí.

Nabíjecí zásuvku (19) nabíjecí jednotky pevně zasuňte do akumulátoru (21).

Zcela vybitý akumulátor (21) potřebuje k plnému nabití přibližně tři hodiny. Akumulátor (21) zůstane plně nabitý, pokud je připojen k napájecímu adaptéru.

Chcete-li zkontrolovat dostupné nabití, stiskněte tlačítko ukazatele nabití akumulátoru (11).

Pokud jej nepoužíváte, odpojte napájecí adaptér (20) z elektrické zásuvky.

9.1.2 Ukazovatel nabití

Akumulátor je vybaven ukazovatelem nabití akumulátoru (30). Aktuální nabití akumulátoru lze zkontrolovat stisknutím tlačítka (11). Úroveň nabití akumulátoru zobrazují tyto 3 kontrolky:

Svítil	Úroveň nabití
Tři zelené kontrolky	70 % ~ 100 %
Dvě zelené kontrolky	10 % ~ 70 %
Jedna zelená kontrolka	Méně než 10 %

10 MONTÁŽ

10.1 Skládací rukojeť (obr. 1-2-3)

- Připevněte spodní část rukojeti (14) k tělu stroje pomocí matic a šroubů (obr. 1).
- Matice spodní rukojeti (14) musí vždy směřovat ven ze stroje, zvýšená část distanční desky musí směřovat ven ze stroje. Utáhněte upevňovací kolečko.
- Namontujte horní rukojeť (15) (obr. 2).
- Namontujte matici do montážního otvoru vačkové páky (4).
- Nainstalujte horní rukojeť nad spodní rukojeť (obr. 2).
- Protáhněte šroub horní a spodní rukojeti, připevněte jej k vačkové páce (4) a namontujte kolečko.
- Otočte vačkovou páku (4) ve směru hodinových ručiček do správné polohy a otočením o 180° ji zajistěte.

DŮLEŽITÉ: Rukojeť rozkládejte opatrně, abyste nepřiskřípli nebo nepoškodili ovládací lanka.

- Zvedněte rukojeť, dokud spodní část rukojeti nezapadne na místo v sekaci poloze. Utáhněte všechny šrouby.
- Odstraňte ochranné vycpávky, zvedněte horní část rukojeti na místo na spodní rukojeti a utáhněte obě kolečka rukojeti.
- Sestavte přístrojovou desku (16) pomocí 4 šroubů (obr. 2).
- Připojení lanka zapalování (A) k brzdové páce/páce zastavení (2): vytáhněte levou část brzdové páky/páky zastavení z horní rukojeti. Protáhněte konec lanka zapalování, které je připevněno k zadní části motoru, skrz připravenou štěrbinu na levé horní straně přístrojové desky (16). Zahákněte konec lanka do určeného otvoru brzdové páky/páky zastavení.
- Zahákněte brzdovou páku/páku zastavení (2) zpět do připraveného otvoru v horní rukojeti. Zkontrolujte hladký pohyb brzdové páky/páky zastavení (2) při stisknutí a uvolnění.
- Připojení lanka pohonu (B) k páce pojezdu (1): Vytáhněte levou část páky pojezdu (1) z horní rukojeti. Zapojte konec lanka pohonu, které se připojuje k systému pojezdu kol a prochází zadním rámem ke spodní části sekačky, pomocí háku do určeného otvoru páky pojezdu (1).
- Zahákněte páku pojezdu (1) zpět do připraveného otvoru horní rukojeti. Zkontrolujte hladký pohyb rukojeti páky pojezdu při stisknutí a uvolnění.
- Na konci upevněte přípojovací kabely od brzdové páky/páky zastavení a páky pojezdu na levé horní straně spodní rukojeti pomocí kabelové svorky (obr. 3).

- Upevněte propojovací kabel z přístrojové desky (16) k motoru drátěnou páskou.



Pozor: Lanko pohonu a startovací lanko musí být vždy umístěno na horní části příčnicku tlačné rukojeti. To umožňuje volný pohyb lanek v horní části spodní části tlačné rukojeti, když je rukojeť sklopená. Nesprávná montáž těchto lanek by mohla vést k jejich poškození a/nebo napnutí, což by mělo za následek nesprávnou funkci stroje. V tomto případě je záruka neplatná.

10.2 Sestavte sběrný koš (obr. 4+5)

Upevněte k sobě horní a spodní kryt. Poznámka: Ujistěte se, že každá přezka je zcela zapnutá.

Připevněte sběrný koš na sekačku:

1. Rukou zvedněte zadní kryt a potom zavěste sběrný koš.
2. Potom, co se ujistíte, že je sběrný koš zavěšený, uvolněte zadní kryt.

11 PROVOZ

11.1 Před spuštěním



Tato sekačka na trávu se dodává BEZ OLEJE NEBO BENZÍNU v motoru.

11.1.1 Doplnění oleje (obr. 6)

Před každým použitím je třeba zkontrolovat stav oleje a případně doplnit 500 ml motorového oleje SAE30.



POZOR: Nedolévejte oleje do motoru příliš, jinak bude při startu silně kouřit z tlumiče výfuku.

- Ujistěte se, že sekačka je v rovině.
- Vyjměte měрку oleje z plnicího hrdla oleje.
- Otřete měрку oleje dočista; nasadte a utáhněte víčko olejové nádrže a pak ho znovu sejměte. Hladina oleje musí být v rámci označené oblasti. Olej by měl být čistý a mít zlatou barvu.
- Pokud je hladina oleje nízká, olej doplňte.

DŮLEŽITÉ:

- Zkontrolujte hladinu oleje před každým použitím. V případě potřeby olej doplňte. Plňte po čáru nejvyšší hladiny, „full“ na měrce.
- Měňte olej po každých 25 hodinách provozu nebo po každé sezóně. V prašných a znečištěných podmínkách budete možná muset měnit olej častěji.

11.1.2 Doplnování benzínu (obr. 7)



Varování: Palivo nikdy nedoplňujte uvnitř uzavřené místnosti se spuštěným motorem nebo pokud motor ještě nevychladl (min. 15 min po jeho vypnutí).

Před sejmutím uzávěru očistěte oblast kolem uzávěru palivové nádrže. Odstraňte výstražný štítek, zkontrolujte hladinu paliva.

- Palivo doplňujte až po spodní okraj plnicího hrdla palivové nádrže. Používejte čerstvý, čistý, standardní bezolovnatý benzín.

- Nepřepěľňujte.
- Nemíchejte olej s benzínem.
- Abyste zajistili, že palivo bude čerstvé, kupujte jen takové množství paliva, které spotřebujete do 30 dnů.



VÝSTRAHA: Otírejte veškerý vylitý olej nebo benzín. Benzín neskladujte, nerozlévejte a nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně.



VÝSTRAHA: Paliva míchaná s alkoholem (nazývaná palivová směs) nebo směsi s etanolem a metanem mohou přitahovat vlhkost, které vede při skladování k separaci a tvorbě kyselin. Kyselé výpary mohou poškodit palivový systém motoru. Chcete-li se vyhnout problémům s motorem, měl by se palivový systém před uskladněním vyprázdnit (viz kapitola Skladování dále v tomto návodu).

11.2 Spouštění motoru (obr. 8+9+10)

Vložte plně nabitý akumulátor do slotu akumulátoru na přístrojové desce (obr. 8). Před každým nastartováním zkontrolujte brzdovou páku, zda ji lze normálně ovládat a zastavit.

Elektrické (obr. 9):

- Přitáhněte brzdovou páku/páku zastavení (2) směrem k rukojeti a tam ji podržte.
- Stiskněte tlačítko START (3), dokud se motor nerozběhne

Návod k použití (obr. 10):

- Postavte se za sekačku. Jednou rukou přitáhněte brzdovou páku motoru/páku zastavení (2) směrem k horní rukojeti. Položte druhou ruku na rukojeť startéru.
- Vytáhněte rukojeť startéru cca o 10–15 cm. Dokud neucítíte odpor a potom prudkým tahem nastartujte motor.
- Jakmile motor běží, vložte startovací lanko do vedení lana.



POZNÁMKA: Vzhledem k ochranným povlakům motoru se může při prvním použití výrobku objevit trocha kouře; to je normální.



POZNÁMKA: V chladnějším počasí může být nutné opakovat kroky s čerpáním před startem.

11.3 Zastavení motoru (obr. 11)

Pro zastavení motoru uvolněte brzdovou páku/páku zastavení, vrátí se do výchozí polohy.

Motor se automaticky vypne.



VAROVÁNÍ! Nůž se bude otáčet ještě několik sekund po zastavení motoru. Má-li být sekačka na trávu ponechána bez dozoru, odpojte koncovku zapalovací svíčky.

11.4 Funkce pojezdu (obr. 12)

- Pojezd ovládáte držením páky brzdy u rukojeti a zatlačením páky pojezdu dopředu, dokud nezapadne.
- Chcete-li zastavit pohyb vpřed bez zastavení motoru, uvolněte páku pojezdu (1), ovládání pojezdu se deaktivuje.



VAROVÁNÍ: Sekačka na trávu se ihned rozjede. Pro zastavení pohybu uvolněte brzdovou páku/páku zastavení (2). Motor se potom ihned zastaví.

11.5 Pokyny k nastavení výšky sečení (obr. 13)



Upozornění: Před změnou nastavení výšky sečení sekačku nejdříve zastavte a odpojte kabel zapalovací svíčky.

Sekačka je vybavena centrální pákou nastavení výšky sečení, která má 7 poloh výšky sečení.

- Před změnou výšky sečení zastavte sekačku.
- Chcete-li výšku sečení změnit, zatlačte páku nastavení směrem ke kolečku. Pohybem nahoru nebo dolů zvolte požadovanou výšku.
- Všechna kolečka budou nastavena na stejnou výšku sečení.



Prostřední pozice je ideální pro většinu trávníků.

11.6 POLOHA zadního krytu / výhozu trávy (obr. 5)

Zadní kryt může být použit ve 1 polohách:

- Sečení a sběr do koše na trávu.

11.7 Indikace plného koše (obr. 5)

Ve koši na trávu je díl udávající množství trávy.

- Když je klapka otevřená, znamená to, že stále je prostor pro sběr trávy.
- Když je klapka zavřená, znamená to, že už není místo na další trávu.

11.8 Tipy pro sečení

- Za určitých podmínek, například pokud je tráva velmi vysoká, může být třeba nastavit vyšší výšku sečení, aby se snížil odpor (a předešlo přetížení motoru) a nedocházelo k tomu, že budou po trase roztroušeny chomáče posekané trávy. Může být rovněž třeba snížit jezdovou rychlost, případně projet sekačkou danou oblast ještě jednou.
- Jde-li sekání obzvlášť obtížně, zužte šířku sečení tak, že pojedete s přesahem přes dříve posečenou oblast a budete sekat pomalu.
- Póry v látkovém vaku na sběr trávy se mohou ucpat nečistotami a prachem, vak následkem toho pojme méně trávy. Tomu zabráníte, jestliže vak na sběr trávy pravidelně ošťikáte vodou z hadice a necháte jej před použitím uschnout.
- Udržujte vršek motoru (kolem startéru) čistý, bez kousků posekané trávy a nečistot. To pomůže proudění vzduchu motorem a prodlouží životnost motoru.

12 5 V 1

Tuto sekačku na trávu můžete přestavovat podle účelu použití:

- Ze sekačky na trávu se zadním výhozem na mulčovací stroj nebo sekačku s bočním výhozem.

12.1 Co je mulčování?

Při mulčování se tráva v jednom pracovním kroku usekne, pak se jemně rozseká a vrátí se do trávníku jako přirozené hnojivo.

Tipy k sekání s mulčováním:

- Pravidelně sekejte o max. 2 cm, např. ze 6 cm na 4 cm výšky trávy.
- Používejte ostrý žací nůž.
- Nesekejte vlhkou travu.
- Otáčky motoru nastavte na maximum.
- Jděte jen tak rychle, jak sekačka stačí sekat.
- Mulčovací vložku, vnitřní stranu šasi a žací nůž pravidelně čistěte.

12.2 Různá použití

12.2.1 Přestavba na mulčování (obr. 14)

UPOZORNĚNÍ: jen se zastaveným motorem a žacím nožem v klidu.

1. Vyměte koš na trávu.
2. Zatlačte plastovou mulčovací vložku do výhozu, dokud nezapadne na místo.
3. Potom klapku uvolněte, klapla se sama uzavře a zakryje mulčovací vložku.

12.2.2 Přestavba na sekání s bočním výhozem (obr. 15)

VAROVÁNÍ: Zajistěte, aby motor neběžel ve chvíli, kdy nasazujete boční výhoz (12). Neprovozujte motor ani jej nespouštějte, když je otevřená klapka bočního výhozu a boční výhoz není nasazen.



POZNÁMKA: Boční výhoz (12) se používá k výhozu posečené trávy na bok sekačky. Pro využití této funkce NENÍ třeba, aby byl na sekačku nasazen sběrný koš na trávu (5).

- Tato boční vyhazovací klapka má západku, kterou ji lze zajistit, když se nepoužívá. Zatlačte na jisticí západku směrem nahoru a uvolněte ji, druhou rukou zvedněte klapku bočního výhozu, abyste mohli umístit boční výhoz na bok šasi sekačky na trávu (obr. L).
- Umístěte boční výhoz na místo na straně desky tak, že zarovnáte 2 horní výstupky na bočním výhozu s tyčemi na každé straně v horní části boční vyhazovací klapky. Uvolněte boční vyhazovací klapku.
- Pokud chcete boční výhoz sundat, zvedněte klapku bočního výhozu a vyjměte boční výhoz. Klapku bočního výhozu spusťte dolů/uvolněte.



POZNÁMKA: V režimu „bočního výhozu“ dosáhnete nejlepšího výkonu, vložíte-li mulčovací prvek.

12.2.3 Sekání s košem na sběr trávy (obr. 5)

UPOZORNĚNÍ: jen se zastaveným motorem a žacím nožem v klidu.

1. K sečení s košem na sběr trávy vyjměte mulčovací klín, sundejte boční výhoz a nasadte koš na sběr trávy.
 2. Vyjmutí mulčovacího klínu:
 - Zvedněte zadní kryt a vyjměte mulčovací klín.
 3. Sundání bočního výhozu:
 - Zvedněte boční klapku a vyjměte boční výhoz trávy.
 - Boční klapka pomocí pružiny automaticky uzavře otvor výhozu na těle sekačky.
 - Boční klapku a otvor výhozu pravidelně čistěte od zbytků trávy a uvízlých nečistot.
- Nasazení koše na sběr trávy:
- Nasazení: zvedněte zadní kryt a zahákněte koš na sběr trávy na zadní část sekačky.
 - Sejmутí: zvedněte zadní kryt, sundejte koš na sběr trávy.

12.2.4 Sekání okrajů trávníku

Sekačka na trávu je navržena tak, že průměr šasi zasahuje vně kol. Tak můžete snadno sekat i okraje trávníku.

13 ÚDRŽBA

DŮLEŽITÉ: Pravidelná a pozorná údržba je zásadní k tomu, aby úroveň bezpečnosti a výkon motoru zůstávaly v průběhu času na původní úrovni.



Před jakoukoliv údržbou nebo opravou zastavte motor a odpojte a uzemněte koncovku zapalovací svíčky.



Varování! Riziko zranění nebezpečnými pohyblivými částmi!



Složité postupy, které nejsou uvedeny níže, musí být prováděny specializovaným servisem.



Výměna žacího ústrojí musí být prováděna kvalifikovaným odborníkem! Oprava nebo broušení se doporučuje provádět pouze v servisu nebo podobně kvalifikovaným odborníkem!

- Udržujte všechny matice, svorníky a šrouby utažené, abyste si mohli být jisti, že zařízení je v bezpečném a provozuschopném stavu. Pro bezpečnost a dobrý výkon má zásadní význam pravidelná údržba.
- Nikdy neskladujte zařízení s palivem v nádrži uvnitř budovy, kde se mohou výpary dostat k otevřenému plameni, jiskře nebo silnému zdroji tepla.
- Nechte motor vychladnout a teprve potom jej uložte do uzavřeného prostoru.
- Ke snížení rizika požáru udržujte motor, tlumič výfuku, prostor akumulátoru a oblast skladování paliva bez trávy, listí nebo přílišného množství maziva. Nenechávejte nádoby s posekanou trávou uvnitř.
- V zájmu bezpečnosti vyměňujte opotřebené nebo poškozené díly. Z důvodů bezpečnosti nepoužívejte zařízení s opotřebenými nebo poškozenými díly. Díly se mají vyměňovat, nikoliv opravovat. Díly, které nejsou stejné kvality, mohou zařízení poškodit ohrozit vaši bezpečnost.
- Je-li třeba vypustit palivovou nádrž, je třeba to provést venku a když je motor studený.
- Samozavírací kryt a samotný koš na sběr trávy často kontrolujte, zda nejsou opotřebené nebo poškozené.
- Kdykoliv se manipuluje se strojem, přepravuje se nebo naklání, je třeba:
 - mít pevné pracovní rukavice;
 - brát stroj za místa, kde je úchop bezpečný, s uvážením hmotnosti a jejího rozložení.

13.1 Výměna/vypouštění oleje

- Olej lze odstranit pomocí odstraňovače oleje a paliva, například POWACG8015.
- Sejměte uzávěr oleje.
- K odstranění oleje použijte odstraňovač oleje a paliva.
- Doplněte nový olej a zkontrolujte jeho hladinu.
- Po výměně oleje vyměňte uzávěr oleje.
- Ujistěte se, že je kroužek na svém místě, a odstraňte veškerý rozlitý olej.
- Nastartujte motor a nechte jej krátce běžet.
- Vypněte motor, počkejte minutu a zkontrolujte hladinu oleje.
- V případě potřeby doplňte další olej.

13.2 Vypouštění palivové nádrže (obr. 16)

- Palivovou nádrž vyprázdněte při skladování delším než 30 dní, abyste zabránili zhoršení kvality paliva.
- Vyšroubujte zátku nádrže a k vyprázdnění palivové nádrže do vhodné nádoby použijte vhodné palivové čerpadlo.

13.3 Zapalovací svíčka (obr. 17)

Nechte motor vychladnout.

Vyjměte zapalovací svíčku pomocí dodaného klíče a očistěte ji drátěným kartáčem.

Spárovou měrkou nastavte mezeru mezi elektrodami na 0,75 mm (0,030").

Vraťte zapalovací svíčku na místo. Dejte pozor, abyste ji neutáhli příliš.

Při výměně použijte pouze správnou zapalovací svíčku. Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li zapalovací svíčku měnit po 100 hodinách provozu.

13.4 Čištění vzduchového filtru (obr. 18)

- Odjistěte kryt vzduchového filtru a vyjměte pěnovou část filtru. (Opět nasadte kryt filtru vzduchu, aby do sání vzduchu nic nespadlo.)
- Vyperte pěnovou část filtru v mýdlové vodě. **NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN!**
- Filtr nechte na vzduchu uschnout.
- Na pěnu filtru nakapejte několik kapek oleje SAE30 a potom ho pořádně vymačkejte, aby se odstranil přebytečný olej.
- Filtr namontujte zpět.

13.5 Čištění šasi sekačky (obr. 19)

Usazené nečistoty ztěžují spouštění a negativně ovlivňují kvalitu sekání a výhoz trávy. Nečistoty a zbytky trávy se nejnáze odstraňují bezprostředně po sečení. Nechcete-li si zašpinit podlahu, čistěte spodek sekačky na trávě.

- Vyjměte mulčovací vložku / sundejte koš na sběr trávy.
- Nasadte spojku hadice na vodní trysku (17) a otevřete přívod vody.
- Spusťte sekačku a po cca 30 vteřinách ji opět zastavte. Otáčející se žací nůž odstřikuje vodu na spodek sekačky na trávu a tím jej čistí.
- Zavřete vodovodní kohoutek a sundejte spojku hadice.
- Očistěte svrchní část hadíčkem (nepoužívejte žádné ostré předměty).

13.6 Harmonogram údržby

Tento výrobek pravidelně prohlížejte a udržujte podle následující tabulky.

Díl	Činnost	Před/po každém použití	10 hodin	25 hodin	50 hodin / půl roku	100 hodin / jednou ročně
Zapalovací svíčka	Kontrola			X		
Zapalovací svíčka	Čištění			X		
Zapalovací svíčka	Výměna	V případě potřeby				
Vzduchový filtr	Kontrola	X				
Vzduchový filtr	Čištění		X			
Vzduchový filtr	Výměna	V případě potřeby				
Palivový filtr	Kontrola	X				
Palivový filtr	Čištění		X			
Palivový filtr	Výměna	V případě potřeby				

13.7 Skladování akumulátorů

Vyjměte akumulátor ze stroje, pokud jej nebudete delší dobu používat (zimní období).

Na začátku sezóny sekání akumulátor úplně nabijte.

Akumulátor uchovávejte na místě chráněném před mrazem (ideální teplota je 20 °C).

14 ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Závada/porucha	Příčina	Řešení
Při chodu je hlasitý, stroj silně vibruje.	Šrouby jsou uvolněné. Upevňovací prvky čepele jsou uvolněné. Čepel je nevyvážená.	Zkontrolujte šrouby. Zkontrolujte upevnění čepele. Vyměňte čepel.
Motor nestartuje.	Páka Start/stop není stisknutá. Zapalovací svíčka je vadná. Řezací nůž je opotřebovaný nebo poškozený. Palivová nádrž je prázdná. Motor může být zaplavený.	Stiskněte páku Start/stop. Vyměňte zapalovací svíčku. Nechte jej vyměnit v zákaznickém centru. Doplňte palivo. Odstraňte zátku a osušte.
Motor běží nejistě.	Vzduchový filtr je znečištěný. Zapalovací svíčka je znečištěná.	Vyčistěte vzduchový filtr. Vyčistěte zapalovací svíčku.
Nerovnoměrné výsledky sečení.	Čepel je tupá. Výška sečení je příliš nízká.	Naostřete čepel. Nastavte správnou výšku.
Koš na trávu není dostatečně naplněn.	Čepel je opotřebovaná. Koš na trávu je ucpaný. Výška sečení není správná. Trávník/tráva je mokrá. Vypouštěcí kanál/kryt je zablokován. Spodní strana žacího ústrojí je ucpaná.	Vyměňte čepel. Vyprázdněte koš na trávu. Upravte výšku sečení. Nechte trávník/trávu vyschnout. Vyčistěte vypouštěcí kanál/kryt. Vyčistěte spodní stranu skeletu sekačky.

15 TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	POWXG60300
Objem válce	224 ccm
Výkon motoru	4,4 kW
Typ motoru	PowerPlus 4taktní (eco driver)
Šířka záběru	560 mm
Koš na sběr trávy	65 l
Výška sečení	25–75 mm
Počet poloh nastavení výšky	7
Pojezd	Ano
Objem olejové nádrže	0,4 l
Objem palivové nádrže	1,2 l
Průměr předního kola	203 mm
Průměr zadního kola	254 mm
Ruční startér	Ano
Centrálně nastavitelná výška sečení	Ano
Typ zapalovací svíčky	LG
Kola s kuličkovými ložisky	Ano
Ruční čerpadlo před startem	Ano
Sklopná rukojeť	Ano
Odolnost palivu E10	Ano
Hmotnost	35,55 kg
5 funkcí	Boční výhoz
	Mulčování
	Zadní výhoz
	Sbírání
	Sekání okrajů

16 POKYNY KE SKLADOVÁNÍ (MIMO SEZÓNĚ)

Před uložením proveďte vyčištění a údržbu!

Chcete-li se vyhnout problémům s motorem, měl by se palivový systém vyprázdnit před uskladněním na více než 30 dní.

Vyprázdněte palivovou nádrž, spusťte motor a nechte jej běžet, dokud se nevyprázdní benzínové vedení a karburátor. V další sezóně použijte čerstvé palivo.

Nikdy nepoužívejte v palivové nádrži čisticí prostředky na čištění motoru nebo karburátoru, mohlo by dojít k trvalým škodám.

Sekačku připravte k uskladnění podle následujících pokynů:

- Po provedení posledního sekání v sezóně palivovou nádrž zcela vyčerpejte.
- Sekačku důkladně vyčistěte a promažte podle pokynů.
- Pokyny ke správnému skladování motoru naleznete v návodu k obsluze motoru.
- Ostří žacího nože chraňte před korozí tenkou vrstvou ekologického maziva.
- Sekačku skladujte na suchém a čistém místě.

POZNÁMKA:

- Při skladování jakéhokoliv zařízení v nevětrané místnosti nebo uzavřeném obalu je nutné zařízení chránit před korozí. Na zařízení, zvláště kabely a všechny pohyblivé části, naneste tenkou vrstvu oleje nebo silikonu.

- Buďte opatrní a kabely neohýbejte ani nezamotejte.
- Pokud se startovací lanko uvolní z držáku, odpojte a uzemněte kabel zapalovací svíčky. Uchopte rukojeť startéru a pomalu vytáhněte lanko startéru z motoru. Pak lanko startéru nasadte do držáku na madle.

17 PŘEVOZ

- Před jakýmkoliv převozem výrobek vypněte a odpojte zapalovací svíčku.
- Pokud je to třeba, nasadte ochranné kryty pro přepravu.
- Vždy výrobek přenášejte za madlo.
- Chraňte výrobek před silnými nárazy a vibracemi, které se mohou objevit při přepravě vozidly.
- Zajistěte výrobek před převrácením nebo sklouznutím, ztrátou paliva, poškozením a možností zranění osob.

18 ZÁRUKA

- V souladu s právními předpisy se na tento produkt vztahuje záruční doba 36 měsíců, platná od data jeho zakoupení prvním uživatelem.
- Tato záruka kryje veškeré materiálové nebo výrobní vady kromě: akumulátorů, nabíječek, vadných dílů podléhajících běžnému opotřebením, jakými jsou ložiska, kartáčky, kabely a zástrčky, nebo příslušenství, například vrtáky, vrtací bity, pilové kotouče atd.; poškození nebo vad vyplývajících ze špatného zacházení, nehod nebo provedených změn; přepravních nákladů.
- Na poškození nebo závady vyplývající z nevhodného používání se záruka také nevztahuje.
- Také odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoliv poranění vyplývající z nevhodného použití stroje.
- Opravy může provádět pouze servisní středisko autorizované pro stroje Powerplus.
- Více informací můžete získat na čísle 00 32 3 292 92 90.
- Náklady na dopravu vždy nese zákazník, pokud není písemně dohodnuto jinak.
- Stejně tak nelze vznášet nárok na záruku v případě, že škoda na zařízení vznikla následkem nedbalé údržby nebo přetížení.
- Zcela vyloučeny ze záruky jsou škody vzniklé následkem zaplavení tekutinou, přílišného zaprášení, úmyslného poškození (ať jde o záměr či hrubou nedbalost), nepatřičného používání (používání k účelům, k nimž zařízení není vhodné), diletantského používání (např. nedodržováním pokynů v návodu), nekvalifikovaného sestavení, zásahu bleskem a chybného síťového napětí. Tento seznam není vyčerpávající.
- Uznání záručního nároku nemůže nikdy vést k prodloužení záruční lhůty ani začátku nové záruční lhůty v případě, že bylo zařízení vyměněno.
- Zařízení nebo díly vyměněné v rámci záruky se proto stávají vlastnictvím Varo NV.
- Vyhrazuje si právo odmítnout jakýkoliv nárok v případech, kdy nelze ověřit nákup nebo kdy je zřejmé, že výrobek nebyl správně udržován (pravidelné čištění větracích otvorů, pravidelné servisování uhlíkových kartáčků atd.).
- Ušchovejte si doklad o zakoupení, protože se jím prokazuje datum nákupu.
- Zařízení se musí prodejci vrátit nerozmontované, v přijatelně čistém stavu, (v původním kufříku s výliskem k uložení zařízení, pokud se tento požadavek vztahuje na tento případ spolu s dokladem o zakoupení).

19 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Bude-li vaše zařízení po delší době používání třeba vyměnit za nové, nelikvidujte použité zařízení spolu s běžným domovním odpadem, ale proveďte to způsobem ekologicky bezpečným.

Použitý motorový olej likvidujte způsobem slučitelným s péčí o životní prostředí. V kanystru jej předejte k recyklaci do vyhrazeného střediska pro likvidaci tohoto druhu odpadu. Nevyhazujte jej do odpadu ani jej nevylévejte na zem.

19.1 Akumulátorový blok

Tento produkt obsahuje Li-ion akumulátory. Pro zachování přírodních zdrojů recyklujte nebo zlikvidujte akumulátory správným způsobem. Místní, státní nebo federální zákony mohou zakazovat likvidaci Li-ion akumulátorů do běžného odpadu. Informace o dostupných možnostech recyklace a/nebo likvidace vám poskytne místní úřad pro nakládání s odpady.

20 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VARO

VARO – Vic. Van Rompuy N.V. – Joseph Van Instraat 9 – 2500 Lier – BELGIE, tímto prohlašuje pouze, že

Výrobek: Sekačka na trávu s benzinovým pohonem 224 ccm 560 mm
Značka: POWERplus
Model: POWXG60300

je ve shodě se základními požadavky a ostatními relevantními ustanoveními příslušných evropských směrnic/nařízení založených na aplikaci evropských harmonizovaných norem. Jakákoliv neschválená úprava stroje vede ke ztrátě platnosti tohoto prohlášení.

Evropské směrnice/nařízení (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

2006/42/ES

2014/30/EU

2000/14/ES Příloha VI LwA

Naměřeno

954 dB(A)

Zaručeno

97 dB(A)

Notifikovaná osoba

TÜV SÜD – DE

Evropské harmonizované normy (včetně, nastanou-li, jejich změn a doplňků až do data podpisu):

EN ISO 5395-1: 2013 – A1

EN ISO 5395-2: 2013 – A2

EN ISO 14982: 2009

Držitel technické dokumentace: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Níže podepsaný jedná jménem vedení společnosti:

Philippe Vankerkhove

Regulativní postupy – Manažer pro dohled nad řádným jednáním

13/10/2023, Lier – Belgie

1	UTILIZARE PREVĂZUTĂ	3
2	PREZENTARE GENERALĂ COMPONENTE (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)	3
3	CONȚINUTUL PACHETULUI	3
4	SIMBOLURI	4
5	REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ	6
5.1	<i>Instruire</i>	6
5.2	<i>Pregătire</i>	6
5.3	<i>Funcționarea</i>	7
5.4	<i>Întreținerea și depozitarea</i>	8
6	AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ	8
7	INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE	8
7.1	<i>Acumulatorii (21)</i>	8
7.2	<i>Încărcătoare (20)</i>	9
7.3	<i>Acumulatorul Li-ion</i>	9
8	AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA LA LUCRUL CU BENZINĂ	9
9	ÎNCĂRCAREA ACUMULATORULUI	10
9.1	<i>Când trebuie să încărcați acumulatorul</i>	10
9.1.1	<i>Mod de încărcare a acumulatorului</i>	10
9.1.2	<i>Indicatorul de nivel de încărcare</i>	10
10	MONTAREA	10
10.1	<i>Plierea mânerului (Fig. 1-2-3)</i>	10
10.2	<i>Montarea sacului de colectare (Fig. 4+5)</i>	11
11	FUNCȚIONAREA	11
11.1	<i>Înainte de pornire</i>	11
11.1.1	<i>Alimentarea cu ulei (Fig. 6)</i>	11
11.1.2	<i>Alimentarea cu BENZINĂ (Fig. 7)</i>	12
11.2	<i>Pornirea motorului</i>	12
11.3	<i>Oprirea motorului (Fig. 11)</i>	13

11.4	<i>Funcția de ghidare automată (Fig. 12)</i>	13
11.5	<i>Instrucțiuni pentru reglarea înălțimii (Fig. 13)</i>	13
11.6	<i>Poziție capac posterior/evacuarea ierbii (Fig. 5)</i>	13
11.7	<i>Sistemul de avertizare pentru compartimentul de colectare a ierbii (Fig. 5)</i>	13
11.8	<i>Sfaturi pentru tăiere</i>	14
12	5 ÎN 1	14
12.1	<i>Ce este cositul?</i>	14
12.2	<i>Moduri de utilizare</i>	14
12.2.1	<i>Transformarea în motocositoare (Fig. 14)</i>	14
12.2.2	<i>Transformarea în mașină de tuns iarba cu evacuare laterală (Fig. 15)</i>	14
12.2.3	<i>Tăierea cu sacul de colectare a ierbii (Fig. 5)</i>	15
12.2.4	<i>Tăierea marginilor</i>	15
13	ÎNȚREȚINEREA	15
13.1	<i>Schimbarea/golirea uleiului</i>	16
13.2	<i>Golirea rezervorului de carburant (Fig. 16)</i>	16
13.3	<i>Bujie (Fig. 17)</i>	17
13.4	<i>Pentru curățarea filtrului de aer (Fig. 18)</i>	17
13.5	<i>Curățarea carcasei mașinii de tuns iarba (Fig. 19)</i>	17
13.6	<i>Program de întreținere</i>	17
13.7	<i>Depozitarea acumulatorului</i>	17
14	DEPANARE	18
15	DATE TEHNICE	19
16	INSTRUCȚIUNI PENTRU DEPOZITARE (ÎN AFARA SEZONULUI)	20
17	TRANSPORTUL	20
18	GARANȚIE	21
19	MEDIU	21
19.1	<i>Acumulatorul</i>	21
20	DECLARAȚIA DE CONFORMITATE	22

**MAȘINĂ DE TUNS IARBA (BENZINĂ) 224 CC 560 MM
POWXG60300****1 UTILIZARE PREVĂZUTĂ**

Mașina de tuns iarba este utilizată pentru a tăia iarba. Mașina de tuns iarba a fost proiectată pentru a tăia iarba dintr-o grădină rezidențială. Nu este proiectată pentru utilizare profesională.



AVERTISMENT! Pentru siguranța dumneavoastră, citiți cu atenție acest manual și instrucțiunile generale privind siguranța, înainte de utilizarea mașinii electrice. Mașina nu trebuie dată altor persoane fără a le transmite și aceste instrucțiuni.

2 PREZENTARE GENERALĂ COMPONENTE (FIG. A, FIG. 1, FIG. 14)

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Manetă de acționare (manetă de ambreiaj) | 17 | Duză pentru apă |
| 2 | Manetă de frână/manetă de oprire | 18 | Butoane de strângere |
| 3 | Înterupător de pornire | 19 | Adaptor de încărcare |
| 4 | Pârghie cu camă | 20 | Adaptor de alimentare |
| 5 | Cutie/sac de colectare | 21 | Acumulator |
| 6 | Capacul uleiului de motor | 22 | Fantă pentru acumulator |
| 7 | Mâner pentru reglarea înălțimii | 23 | Fișa pentru mărunțire |
| 8 | Mâner demaror | 24 | Placă de distanțare |
| 9 | Bușonul rezervorului de carburant | 25 | Placă de șaibă |
| 10 | Filtru de aer | 26 | Bolț de 35 x 8 mm |
| 11 | Butonul indicatorului de nivel de energie în acumulator | 27 | Clemă de cablu |
| 12 | Jgheab lateral de evacuare | 28 | Sistem de avertizare al cutiei de colectare |
| 13 | Capacul bujiei | 29 | Buton de deblocare a acumulatorului |
| 14 | Mâner inferior | 30 | Indicator de nivel de energie în acumulator |
| 15 | Mânerul superior | | |
| 16 | Panou de control | | |

3 CONȚINUTUL PACHETULUI

- Îndepărtați toate ambalajele.
- Îndepărtați ambalajele rămase, precum și suporturile de transport (dacă există).
- Verificați prezența tuturor articolelor din pachet.
- Verificați dacă mașina, cordonul de alimentare, fișa de alimentare și toate accesoriile sunt intacte în urma transportului.
- Păstrați ambalajele pe cât posibil până la finalul perioadei de garanție. Aruncați doar la punctele locale de reciclare a deșeurilor.



AVERTISMENT: Ambalajele nu sunt jucării! Copiii nu trebuie să se joace cu pungi de plastic! Pericol de sufocare!

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 mașină de tuns iarba | 1 clemă de cablu (27) |
| 1 jgheab lateral de evacuare (12) | 1 manual (32) |
| 1 cutie/sac de colectare (5) | 1 mâner inferior (14) |
| 1 cheie de bujii (31) | 1 fișă pentru mărunțire (montat) (23) |
| 4 butoane de strângere (18) | 1 acumulator (20) |
| 2 pârghii cu came (4) | 1 adaptor de alimentare (20) |










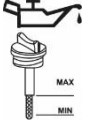


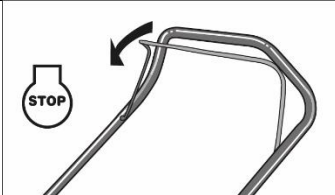



În cazul în care lipsesc componente sau acestea sunt deteriorate, contactați magazinul de unde ați cumpărat produsul.

4 SIMBOLURI

În acest manual și sau pe mașină se folosesc următoarele simboluri:

	Indică un risc de rănire sau de deteriorare a aparatului.		În conformitate cu standardele de siguranță esențiale ale Directivelor europene aplicabile.
	Citiți cu atenție manualul înainte de utilizare.		Nu atingeți toba de eșapament sau cilindrul fierbinte. Puteți suferi arsuri. Aceste componente devin foarte fierbinți în timpul funcționării. Când se opresc, rămân fierbinți o perioadă scurtă de timp.
			Ferțiți mâinile și picioarele de piesele ascuțite
	Avertisment! Obiecte proiectate.		
	Nu permiteți apropierea altor persoane.		Scoateți bujia în timpul reparațiilor. Apoi, reparați în conformitate cu manualul de utilizare.
	Atenție sporită la mâinile și picioarele operatorului, pentru a evita rănirea.		Ferțiți mâinile și picioarele din dreptul deschiderilor în timpul funcționării mașinii.
	Așteptați oprirea completă a tuturor componentelor mașinii înainte de a le atinge. Lamele continuă să se rotească după oprirea mașinii; lamele în		Este obligatoriu portul căștilor antifonice și al ochelarilor de protecție! Purtați cască de protecție!

	mișcare de rotație pot provoca accidente.		
	Gaze de eșapament otrăvitoare sau gaze toxice – pericol de asfixiere.		Feriți mâinile și picioarele.
	Benzina este inflamabilă. Lăsați motorul să se răcească măcar 5 minute înainte de a realimenta.		Atenție - benzina este extrem de inflamabilă! Pericol de explozie! Nu deversați combustibil!
	Purtare obligatorie a ochelarilor de protecție.		Purtați mănuși de protecție.
	Purtați elemente de protecție auditivă.		Apăsăți de maximum 3 ori butonul demarorului.
	Verificați și reumpleți cu ulei.		Adăugați ulei de motor.
	Nu atingeți suprafața fierbinte.		Nivel garantat al presiunii acustice, în dB.
			Opriți motorul.
			Funcția de ghidare automată.



Avertisment: Păstrați semnele de siguranță clare și la vedere pe echipament. Înlocuiți semnele de siguranță dacă lipsesc sau nu sunt lizibile.

5 REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT: La utilizarea uneltelor pe benzină, măsurile elementare de siguranță, inclusiv cele de mai jos, trebuie respectate întotdeauna pentru a reduce riscul de rănire gravă și/sau de deteriorare a mașinii. Citiți toate instrucțiunile înainte de utilizarea produsului și păstrați instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

AVERTISMENT: Această mașină produce un câmp electromagnetic pe durata funcționării. În anumite circumstanțe, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de rănire gravă sau chiar deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a exploata mașina.

5.1 Instruire

- Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corespunzătoare a echipamentului.
- Nu permiteți utilizarea mașinii de tuns iarba de către copii sau persoane nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni. Reglementările locale pot impune limite de vârstă pentru operator.
- Nu tundeți iarba în apropierea altor persoane, în special a copiilor, sau în apropierea animalelor.
- Rețineți că operatorul sau utilizatorul răspunde în caz de accident sau de pericol pentru alte persoane sau pentru bunuri.
- Operatorii trebuie instruiți corespunzător privitor la utilizarea, reglarea și funcționarea mașinii, inclusiv operațiunile interzise.

5.2 Pregătire

- La tunderea ierbii, purtați întotdeauna încălțăminte solidă și pantaloni lungi. Nu utilizați echipamentul desculț sau încălțat cu sandale.
- Înainte de a începe lucrul, spațiul pe care se tunde iarba trebuie examinat temeinic. Trebuie îndepărtate toate obiectele, cum ar fi pietrele, jucăriile, bețele și cablurile etc. ce pot fi proiectate de către mașină.



AVERTISMENT - Benzina este extrem de inflamabilă.

- păstrați carburantul în recipiente special concepute în acest scop.
- alimentați cu carburant numai în exterior. Nu fumați în timpul alimentării cu carburant.
- adăugați carburant înainte de pornirea motorului. Nu scoateți bușonul rezervorului de carburant și nu adăugați benzină în timpul funcționării motorului sau atunci când motorul este cald.
- în caz de scurgere a benzinei, nu încercați să porniți motorul, ci deplasați mașina de la locul scurgerii și evitați crearea de surse de aprindere până la dispariția vaporilor de benzină.
- strângeți complet la loc bușonul rezervorului și capacele recipientelor.
- Înlocuiți tobele de echipament defecte.
- Înainte de utilizare, efectuați un control vizual pentru a verifica dacă lamele, bolțurile lamelor și dispozitivul de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate. Pentru menținerea echilibrului, înlocuiți lamele și bolțurile uzate sau deteriorate.

5.3 Funcționarea

- Nu utilizați motorul în spații închise; pericol de acumulare de gaze periculoase, cu conținut de monoxid de carbon.
- Avertisment! Nu utilizați mașina de tuns iarba dacă există risc de descărcări electrice.
- Se recomandă limitarea duratei de utilizare pentru a minimiza riscurile de zgomot și vibrații.
- Atenție atunci când lucrați cu mașina de tuns iarba pe pante sau în apropierea gropilor de gunoi, a șanțurilor sau a taluzurilor.
- Tundeți iarba numai la lumină naturală sau cu iluminare artificială corespunzătoare.
- Evitați pe cât posibil utilizarea echipamentului în iarbă udă.
- La lucrul pe pante, păstrați un sprijin ferm pe picioare.
- Mergeți normal, nu alergați.
- În cazul mașinilor rotative pe roți, tundeți de-a latul pantei, nu în sus și în jos.
- Atenție sporită la schimbarea direcției pe pante.
- Nu tundeți iarba pe pante prea înclinate.
- Atenție sporită la manevrarea înapoi sau la tragerea mașinii de tuns iarba.
- Opriti lama (lamele) atunci când mașina de tuns iarba trebuie înclinată în vederea transportului, la traversarea altor suprafețe decât iarba și la transportul mașinii de tuns în și din zona în care se tunde iarba.
- Nu utilizați mașina de tuns iarba cu apărători defecte sau fără dispozitive de siguranță cum ar fi deflectoarele și/sau colectoarele de iarbă instalate corespunzător.
- Atenție: Mașina de tuns iarba nu trebuie utilizată fără a avea montat colectorul complet de iarbă sau apărătoarea pentru deschiderea de descărcare cu închidere automată.
- Nu modificați și nu deteriorați nicio reglare etanșată a comenzii de turație a motorului.
- Sistemele de siguranță și caracteristicile mașinii de tuns iarba nu trebuie deteriorate sau dezactivate.
- Nu modificați setările limitatorului de turație a motorului și nu supraturați motorul.
- Eliberați lamele și decuplați ambreiajele înainte de pornirea motorului.
- Porniți motorul cu atenție, în conformitate cu instrucțiunile și ținând picioarele la distanță de lamă (lame).
- Nu înclinați mașina de tuns iarba la pornirea motorului.
- Nu porniți motorul atunci când vă aflați în fața gurii de evacuare.
- Feriți mâinile și picioarele de componentele în mișcare de rotație. Feriți-vă de gura de evacuare.
- Nu ridicați și nu transportați mașina de tuns iarba cu motorul în mers.
- Opriti motorul și deconectați cablul bujiei; verificați oprirea completă a tuturor componentelor în mișcare; dacă este prevăzută o cheie, scoateți cheia:
 - Înainte de deblocare sau de desfundarea gurii de evacuare;
 - Înainte de verificarea, curățarea sau utilizarea mașinii de tuns iarba;
 - După impactul cu un corp străin; Verificați dacă mașina de tuns iarba nu este deteriorată și efectuați reparațiile înainte de repornirea și utilizarea mașinii;
 - În caz că mașina de tuns iarba începe să vibreze anormal (verificați imediat).
- Opriti motorul și deconectați cablul bujiei; verificați oprirea completă a tuturor componentelor în mișcare; dacă este prevăzută o cheie, scoateți cheia:
 - Când părăsiți mașina de tuns iarba;
 - Înainte de realimentare.
- Mergeți încet în caz că utilizați un scaun de conducere.
- Rețineți că utilizatorul nu trebuie să modifice sau să modifice reglajele sigilate ale comenzilor de turație a motorului.
- Verificați cu regularitate mașina și asigurați-vă înainte de fiecare utilizare că toate elementele de pornire se pot bloca și că butoanele de comandă funcționează corespunzător.

- Nu utilizați mașina de tuns iarba atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor.
- Nu utilizați mașina de tuns iarba în condiții meteo nefavorabile, în special dacă există pericolul de descărcări electrice.

5.4 **Întreținerea și depozitarea**

- Pentru a asigura o stare de funcționare sigură, toate piulițele, bolțurile și șuruburile trebuie să fie în permanență strânse.
- nu depozitați echipamentul cu benzină în rezervor în interiorul clădirilor unde vaporii pot intra în contact cu flăcări deschise sau scânteii.
- Înainte de depozitarea în spații închise, lăsați motorul să se răcească.
- Pentru reducerea pericolului de incendiu, curățați motorul, toba de eșapament, compartimentul bateriei și zona de stocare a benzinei de iarbă, frunze și unsoare în exces.
- Verificați frecvent dacă colectorul de iarbă nu este uzat sau deteriorat.
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
- Rezervorul de carburant trebuie golit numai în spații exterioare.
- Întreținerea necorespunzătoare, utilizarea unor componente de înlocuire neconforme sau îndepărtarea sau modificarea unor componente de siguranță pot deteriora mașina de tuns iarba și pot răni grav operatorii.
- Utilizați numai lamele și piesele de schimb recomandate de către producător. Utilizarea pieselor de schimb neoriginale poate deteriora mașina și îi poate răni pe operatorii. Mențineți mașina de tuns iarba în stare de funcționare corespunzătoare.
- Dacă dispozitivul de oprire a lamei nu funcționează, contactați centrul de service pentru asistență.



Avertisment: Nu atingeți lama în timp ce se rotește.

Avertisment: Realimentați în spații bine ventilate, cu motorul oprit.

6 **AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ**

- Acționați mașina de tuns iarba numai având montat sacul de colectare a ierbii și deflectorul.
- Opriți motorul înainte de a goli sacul de colectare a ierbii sau de a regla înălțimea de tăiere.
- În timpul funcționării motorului, feriți mâinile și picioarele de zona aflată sub mașina de tuns iarba sau de cea de sub clapeta de evacuare a ierbii.
- Înainte de tăiere, curățați peluza de corpuri străine care ar putea fi proiectate de mașină.
- În timpul funcționării mașinii de tuns iarba, țineți copiii, alte persoane și animalele de companie la o distanță sigură.
- Nu înclinați niciodată mașina de tuns iarba în timpul pornirii.

7 **INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE**



Folosiți doar acumulatori și încărcătoare aplicabile pentru această unealtă.

7.1 **Acumulatorii (21)**

- Nu încercați deschiderea sub niciun motiv.
- Nu depozitați în locuri unde temperatura poate depăși 40 °C.
- Încărcați numai la temperaturi ambiante între 4 °C și 40 °C.

- Depozitați acumulatorii într-un spațiu uscat și răcoros (5 °C-20 °C). Nu depozitați niciodată acumulatorii descărcați.
- Este recomandată descărcarea și reîncărcarea cu regularitate a acumulatorilor Li-ion (de cel puțin 4 ori pe an). Nivelul sa.
- La eliminarea acumulatorilor, respectați instrucțiunile din capitolul „mediu”.
- Evitați producerea de scurtcircuite. La conectarea directă sau accidentală, prin intermediul unor obiecte metalice, a bornelor pozitivă (+) și negativă (-), acumulatorul este scurtcircuitat și se va produce un curent de intensitate ridicată, care poate provoca ruperea sau aprinderea carcasei.
- Nu încălziți. La încălzirea acumulatorilor la peste 100 °C, garniturile de etanșare și izolare și alte componente din polimeri se pot deteriora, provocând scurgeri de electrolit și/sau scurtcircuite interne, care generează căldură și provoacă ruperea sau aprinderea. De asemenea, nu aruncați acumulatorii în foc. Pericol de incendiu, explozie și/sau arsuri grave.
- În condiții extreme se pot produce scurgeri din acumulatori. În caz că se observă lichid pe suprafața bateriei, procedați după cum urmează:
 - Ștergeți cu atenție lichidul cu o cârpă. Evitați contactul cu pielea.
 - În caz de contact cu pielea sau cu ochii, urmați instrucțiunile de mai jos:
 - ✓ Clătiți imediat cu apă. Neutralizați cu un acid slab, cum ar fi suc de lămâie sau oțetul.
 - ✓ În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă curată din abundență, timp de cel puțin 10 minute. Prezentați-vă la medic.



Pericol de incendiu! Evitați scurtcircuitarea bornelor unui acumulator desprins. Nu dați foc acumulatorului.

7.2 Încărcătoare (20)

- Nu încercați încărcarea bateriilor nereîncărcabile.
- Înlocuiți imediat cablurile defecte.
- Feriți încărcătorul de apă.
- Nu deschideți încărcătorul.
- Nu testați încărcătorul.
- Încărcătorul este destinat numai utilizării în interior.

7.3 Acumulatorul Li-ion

Avantajele acumulatorilor Li-ion:

- Acumulatorii Li-ion au o capacitate/un raport ponderal mai mare (mai multă putere pentru acumulatori cu greutate mai mică și mai compacte).
- Fără efect de memorie (pierderea capacității după mai multe cicluri de încărcare/descărcare) ca și alte tipuri de acumulatori (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Descărcare automată limitată (vezi și capitolul: „Depozitarea acumulatorului”).

8 AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA LA LUCRUL CU BENZINĂ



AVERTISMENT: Acordați o atenție deosebită manipulării carburanților. Carburanții sunt inflamabili, iar vaporii acestora prezintă pericol de explozie. Trebuie respectate următoarele aspecte.

- Utilizați doar recipiente aprobate.
- Nu scoateți niciodată bușonul rezervorului și nu completați cu carburant cu motorul în mers. Așteptați răcirea componentele echipamentului înainte de realimentarea cu carburant.

- Nu fumați.
- Nu realimentați niciodată mașina cu carburant în spații interioare.
- Nu depozitați mașina sau recipientele cu carburant în locuri cu flăcări deschise, de exemplu în apropierea boilerelor.
- În caz de vărsare a carburantului, nu încercați pornirea sursei de alimentare înainte de a îndepărta mașina din zona respectivă.
- După realimentare, puneți la loc și strângeți complet bușonul rezervorului de carburant.
- Rezervorul trebuie golit numai în exterior.

9 ÎNCĂRCAREA ACUMULATORULUI

Mașina de tuns iarba este acționată de un motor cu acționare electrică, ce pornește cu ajutorul acumulatorului Li-ion livrat.

Utilizați doar adaptorul de alimentare livrat împreună cu aparatul. Doar acest tip de adaptor de alimentare este adecvat pentru acumulatorul litiu-ion utilizat la aparatul dvs. electric.

9.1 Când trebuie să încărcați acumulatorul

După cum este necesar - pentru a verifica nivelul de încărcare, apăsați butonul indicatorului de nivel de energie în acumulator (11) și încărcați, dacă este necesar.

9.1.1 Mod de încărcare a acumulatorului

Conectați adaptorul de alimentare la o priză electrică. Pe adaptorul de alimentare (20) se aprinde o lampă verde. Păstrați uscat adaptorul acumulatorului (20). Evitați expunerea acumulatorului (21) la ploaie sau alte medii umede.

Împingeți cu fermitate adaptorul de încărcare (19) al unității de încărcare în acumulatorul reîncărcabil (21).

Acumulatorul (21) complet descărcat se încarcă complet în circa trei ore. În cazul conectării la adaptorul de alimentare, acumulatorul (21) va rămâne complet încărcat.

Pentru a verifica nivelul de încărcare, apăsați butonul indicatorului de nivel de energie în acumulator (11). Atunci când nu este utilizat, scoateți adaptorul de alimentare (20) din priza electrică.

9.1.2 Indicatorul de nivel de încărcare

Pe acumulator se găsesc indicatoare (30) de nivel de energie în acumulator; dacă apăsați butonul, puteți verifica nivelul de încărcare a acumulatorului (11). Cele trei lămpi led pot indica starea nivelului de încărcare a acumulatorului:

Lămpi	Nivel de încărcare
Trei lămpi verzi	70 % ~ 100 %
Două lămpi verzi	10 % ~ 70 %
O lampă verde	Sub 10 %

10 MONTAREA

10.1 Plierea mânerului (Fig. 1-2-3)

- Cuplați partea inferioară a secțiunii mânerului (14) la corpul mașinii, utilizând piulițe și șuruburi (Fig. 1).
- Piulițele mânerului inferior (14) trebuie să fie îndreptate întotdeauna către partea interioară a mașinii; partea ridicată a plăcii de distanțare trebuie să fie îndreptată către partea interioară a mașinii. Strângeți butonul de strângere.
- Montarea mânerului superior (15) (Fig. 2).
- Montați piulița în orificiul de instalare a pârghiei cu camă (4).
- Instalați mânerul superior deasupra mânerului inferior (Fig. 2).

- Treceți bolțul prin mânerul superior și mânerul inferior, fixați-l cu pârghia cu camă (4) și montați butonul.
- Rotiți în sens orar pârghia cu camă (4) către poziția corespunzătoare și rotiți 180° pentru blocare.

IMPORTANT: Depliați cu grijă mânerul astfel încât să nu prindeți sau să deteriorați cablurile de control.

- Ridicați mânerul până la fixarea în poziție de tăiere a secțiunii mânerului inferior. Strângeți toate bolțurile.
- Îndepărtați întărirea de protecție, ridicați secțiunea mânerului superior la locul său pe mânerul inferior și strângeți ambele butoane ale mânerului.
- Montați panoul de control (16) utilizând 4 șuruburi (Fig. 2).
- Cuplarea cablului de aprindere (A) la maneta de frână/maneta de oprire (2): scoateți în exterior partea din stânga a manetei de frână/oprire din mânerul superior. Aduceți capătul cablului de aprindere, care este cuplat la partea din spate a motorului, prin fanta prevăzută în partea stângă sus a panoului de control (16). Prindeți capătul cablului în deschizătura prevăzută în maneta de frână/oprire.
- Prindeți maneta de frână/oprire (2) înapoi în deschizătura prevăzută în mânerul superior, verificați mișcarea lină a manetei de frână/oprire (2) la apăsare și eliberare.
- Cuplarea cablului de tracțiune (B) la maneta de acționare (1): Scoateți în exterior partea din stânga a manetei de acționare (1) din mânerul superior. Cuplați capătul cablului de tracțiune care se cuplează la sistemul de acționare a roților și care trece prin rama spate, către partea de jos a mașinii, cu cârligul din deschizătura prevăzută în maneta de acționare (1).
- Prindeți maneta de acționare (1) înapoi în deschizătura prevăzută în mânerul superior, verificați mișcarea lină a manetei de acționare la apăsare și eliberare.
- La final, fixați cablurile de conectare de la manetele de frână/oprire și acționare de pe partea stângă sus a mânerului inferior cu clema de cablu (Fig. 3).
- Fixați cablul de conectare de la panoul de control (16) către motor cu o bridă de cabluri.



Atenție: Cablul de tracțiune și cablul demarorului trebuie poziționate întotdeauna în partea de sus a barei transversale a ghidonului. Astfel se asigură mișcarea liberă a cablului în partea de sus a secțiunii inferioare a ghidonului, atunci când mânerul este pliat. Montarea incorectă a cablului poate duce la deteriorarea și/sau detensionarea acestuia, ceea ce ar avea ca urmare funcționarea defectuoasă a mașinii.

10.2 Montarea sacului de colectare (Fig. 4+5)

Strângeți împreună capacul de sus și capacul de jos. Notă: verificați strângerea completă a fiecărei cataramă.

Cuplați sacul de colectare la mașină:

1. Ridicați cu mâna capacul din spate și strângeți cu catarama sacul de colectare.
2. După ce vă asigurați că este prins în cataramă sacul de colectare, slăbiți capacul din spate.

11 FUNCȚIONAREA

11.1 Înainte de pornire



Această mașină de tuns iarba este livrată FĂRĂ ULEI SAU BENZINĂ în motor.

11.1.1 Alimentarea cu ulei (Fig. 6)

Înainte de fiecare utilizare, trebuie verificat nivelul de ulei și, dacă este necesar, trebuie completat cu 500 ml de ulei de motor SAE30.



ATENȚIE: NU umpleți în exces motorul cu ulei, în caz contrar, la pornire, va scoate fum foarte puternic prin toba de eșapament.

- Asigurați-vă că mașina de tuns iarba este așezată pe o suprafață netedă.
- Scoateți joja de ulei din bușonul de umplere cu ulei.
- Curățați prin ștergere joja de ulei; fixați la loc și strângeți capacul rezervorului de ulei, apoi scoateți-l din nou. Nivelul de ulei trebuie să se afle la marcaj și la distanță de culoarea aurie.
- Reumpleți dacă nivelul uleiului este prea scăzut.

IMPORTANT:

- Verificați nivelul uleiului înainte de fiecare utilizare. Completați cu ulei dacă este necesar. Umpleți până la marcajul de plin de pe joja.
- Verificați uleiul după fiecare 25 de ore de funcționare sau după fiecare sesiune. În condiții de praf și impurități, poate fi necesar schimbarea uleiului mai des.

11.1.2 Alimentarea cu BENZINĂ (Fig. 7)



AVERTISMENT: Nu alimentați cu carburant la interior, cu motorul în funcțiune sau înainte de a lăsa motorul să se răcească timp de cel puțin 15 minute după utilizare.

Înainte de a scoate capacul, curățați zona din jurul bușonului rezervorului de combustibil. Îndepărtați eticheta de avertizare, verificați nivelul de combustibil.

- Umpleți rezervorul de carburant până la baza gâtului rezervorului. utilizați benzină proaspătă, curată, fără plumb, cu cifră octanică normală.
- Nu umpleți în exces.
- Nu amestecați ulei cu benzină.
- Pentru a asigura prospețimea carburantului, cumpărați carburant în cantități care pot fi consumate în 30 de zile.



ATENȚIE: Ștergeți uleiul sau combustibilul vărsat. Nu depozitați, nu vărsați și nu utilizați benzină lângă flacără deschisă.



ATENȚIE: Carburanții amestecați cu alcool (numiți gazohol) sau care utilizează etanol sau metan pot atrage umezeală, ceea ce duce la separarea și formarea acizilor în timpul stocării. Gazele acide pot deteriora, în timpul depozitării, circuitul de carburant al motorului. Pentru a evita problemele la motor, circuitul de carburant trebuie golit înainte de depozitare (vezi capitolul Depozitare, în continuare în acest manual).

11.2 Pornirea motorului

Introduceți acumulatorul încărcat complet în fanta de acumulator din panoul de control (Fig. 8). Verificați înainte de fiecare pornire dacă maneta de frână poate fi acționată și mașina poate fi oprită normal.

Electric (Fig. 9):

- Aduceți maneta de frână/oprire (2) către mâner și mențineți-o acolo.
- Apăsăți întrerupătorul de PORNIRE (3) până când motorul începe să funcționeze.

Manual (Fig. 10):

- Poziționați-vă în spatele mașinii. Aduceți cu o mână maneta de frână/oprire (2) către mânerul superior. Așezați cealaltă mână pe mânerul demaror.
- Trageți în exterior mânerul demaror aprox. 10-15 cm. Până când simțiți rezistență, apoi porniți motorul trăgând brusc.
- După ce motorul funcționează, introduceți cablul demarorului în ghidajul de cablu.



NOTĂ: Din cauza straturilor de protecție ale motorului, în timpul primei utilizări a produsului poate apărea puțin fum; acest lucru este normal.



NOTĂ: Pe vreme mai rece, poate fi necesară repetarea pașilor amorsării.

11.3 Oprirea motorului (Fig. 11)

Pentru a opri motorul, eliberați maneta de frână/oprire; aceasta va reveni la poziția sa inițială. Motorul se va opri automat.



AVERTISMENT! Lama va continua să se rotească timp de câteva secunde după oprirea motorului. Deconectați capacul bujiei dacă mașina de tuns iarba este lăsată nesupravegheată.

11.4 Funcția de ghidare automată (Fig. 12)

- Ghidarea automată este controlată prin menținerea a manetei de frână sus la mâner și apăsarea spre înainte a manetei de comandă a acționării până când se aude un clic.
- Pentru a opri mișcarea spre înainte fără a opri motorul, eliberați maneta de acționare (1); comande de acționare se decuplează.



AVERTISMENT: Mașina de tuns iarba începe imediat deplasarea. Pentru a opri deplasarea, eliberați maneta de frână/oprire (2). Motorul se va opri imediat.

11.5 Instrucțiuni pentru reglarea înălțimii (Fig. 13)



Atenționare: Înainte de modificarea înălțimii de tăiere, opriți mașina de tuns iarba și deconectați cablul bujiei.

Mașina de tuns iarba este prevăzută cu o pârghie centrală pentru reglarea înălțimii, care permite 7 valori ale înălțimii.

- Pentru a ajusta înălțimea de tăiere, opriți mașina.
- Pentru modificarea înălțimii de tăiere, strângeți pârghia de reglare către roată și deplasați în sus sau în jos la înălțimea dorită.
- Toate roțile vor avea aceeași înălțime de tăiere.



Poziția medie este cea mai bună pentru majoritatea mașinilor de tăiat iarba.

11.6 Poziție capac posterior/evacuarea ierbii (Fig. 5)

Capacul posterior se poate utiliza în 1 poziții:

- Tăiere și colectare în sacul de iarbă.

11.7 Sistemul de avertizare pentru compartimentul de colectare a ierbii (Fig. 5)

Există o piesă de avertizare din colectorul de iarbă care indică volumul de iarbă.

- Dacă clapeta este deschisă înseamnă că mai există spațiu disponibil pentru strângerea ierbii.

- Dacă clapeta este închisă înseamnă că nu mai este spațiu disponibil pentru strângerea ierbii.

11.8 Sfaturi pentru tăiere

- În anumite condiții, cum ar fi iarba foarte înaltă, poate fi necesară ridicarea înălțimii de tăiere pentru a reduce rezistența (și pentru a preveni supraîncărcarea motorului) și eliminarea de bulgări de iarbă. Poate fi necesară, de asemenea, reducerea vitezei pe sol și/sau trecerea încă o dată cu mașina peste zona respectivă.
- Pentru tăieri extrem de grele, reduceți lățimea de tăiere suprapunând căile anterioare de tăiere și deplasați-vă mai lent.
- Orificiile din pânza sacului de iarbă se pot bloca cu noroi și praf și vor colecta mai puțină iarbă. Pentru a împiedica acest lucru, desfaceți cu regularitate sacul de colectare și lăsați-l să se usuce înainte de reutilizare.
- Păstrați curată și fără iarbă și pleavă partea de sus a motorului (din jurul demarorului). Acest lucru va înlesni debitul de aer din motor și va prelungi durata de viață a acestuia.

12 5 ÎN 1

Aceste mașini de tuns iarba pot fi modificate în funcție de modul dorit de utilizare:

- de la mașină de tuns iarba cu evacuare posterioară, la: motocositoare sau mașină de tuns iarba cu evacuare laterală.

12.1 Ce este cositul?

La cosire, iarba se taie într-o singură etapă de lucru, apoi este mărunțită și este readusă pe spațiul verde ca îngrășământ natural.

Sugestii pentru cosit:

- Scurtați uniform, cu max. 2 cm, de la înălțimea de 6 cm a ierbii la 4 cm.
- Utilizați un cuțit bine ascuțit.
- Nu tăiați iarba udă.
- Setați turația motorului la maximum.
- Faceți deplasarea moderat.
- Curățați periodic dispozitivul de cosit, interiorul carcasei și lama de tăiat iarba.

12.2 Moduri de utilizare

12.2.1 Transformarea în motocositoare (Fig. 14)



AVERTISMENT: Opriți motorul și dispozitivul de tăiere înainte de a începe adaptarea.

1. Demontați sacul de colectare a ierbii.
2. Împingeți fișa de plastic pentru mărunțire până la blocarea la locul ei.
3. Apoi eliberați clapeta, aceasta va reveni pentru a acoperi fișa pentru mărunțire.

12.2.2 Transformarea în mașină de tuns iarba cu evacuare laterală (Fig. 15)



AVERTISMENT: Asigurați-vă că motorul NU funcționează atunci când montați jghebul lateral de evacuare (12). Nu utilizați mașina și nu lăsați motorul să funcționeze atunci când este deschis capacul ejectorului lateral și nu este montat jghebul de evacuare.



NOTĂ: Jgheabul lateral de evacuare (12) se utilizează pentru a transporta resturile de iarbă tăiată din partea laterală a mașinii în timpul utilizării acesteia. Pentru a utiliza această funcționalitate, NU este necesară montarea compartimentului de colectare (5) pe mașină.

- Această clapetă laterală de evacuare are o încuietoare de securizare pentru perioadele de neutilizare. Apăsăți elementul de blocare spre în sus pentru a deschide încuietoarea, apoi ridicați cu cealaltă mână clapeta laterală de evacuare, pentru a putea poziționa jgheabul pe partea laterală a platformei mașinii.
- Așezați jgheabul lateral de evacuare la locul său pe partea laterală a platformei aliniind cele 2 elemente de blocare din partea de sus pe jgheabul lateral de evacuare cu barele de pe fiecare latură a părții de sus a clapetei laterale de evacuare. Eliberați clapeta laterală de evacuare.
- Pentru a demonta jgheabul lateral de evacuare, ridicați clapeta laterală de evacuare și demontați jgheabul lateral de evacuare. Coborâți/eliberați clapeta laterală de evacuare.



NOTĂ: Pentru performanță optimă în modul „Jgheab lateral de descărcare”, introduceți ansamblul de mulcire.

12.2.3 Tăierea cu sacul de colectare a ierbii (Fig. 5)



AVERTISMENT: Opriti motorul și dispozitivul de tăiere înainte de a începe transformarea.

- 1 Pentru tăierea ierbii cu sacul de colectare a ierbii, scoateți dispozitivul de cosit și jgheabul de evacuare laterală și montați sacul de colectare a ierbii.
- 2 Scoaterea dispozitivului de cosit: Ridicați capacul posterior și scoateți dispozitivul de cosit.
- 3 Scoaterea dispozitivului de evacuare laterală:
 - Ridicați clapeta laterală și scoateți jgheabul de descărcare.
 - Clapeta laterală închide automat deschiderea de evacuare de pe carcasă cu ajutorul unui arc.
 - Curățați periodic clapeta laterală și înlăturați din deschidere resturile de iarbă și reziduurile acumulate.

Montarea sacului de colectare a ierbii:

- Pentru montare: ridicați capacul din spate și atașați sacul în partea din spate a mașinii.
- Pentru demontare: prindeți și ridicați capacul din spate; scoateți sacul de colectare a ierbii.

12.2.4 Tăierea marginilor

Mașina de tuns iarba este proiectată astfel încât diametrul platformei să se afle în exteriorul roților. În acest mod, puteți tăia cu ușurință marginile.

13 ÎNTREȚINEREA



IMPORTANT – Întreținerea regulată, făcută cu atenție este esențială pentru păstrarea nivelului de siguranță și a performanței inițiale a mașinii.



Opriti motorul, deconectați și împământați bujia înainte de operațiunile de întreținere și reparare.



Operațiunile complicate - nu sunt prezentate aici - trebuie efectuate de către un centru specializat în asistență tehnică.



Înlocuirea dispozitivului de tăiere trebuie făcută de către un specialist calificat. Nu se recomandă repararea sau ascuțirea lamelor în afara cazului în care aceste operațiuni sunt efectuate de către un atelier de reparații sau de către un specialist calificat!

- Pentru a asigura o stare de funcționare sigură, toate piulițele, bolțurile și șuruburile trebuie să fie în permanență strânse. Întreținerea regulată este esențială pentru siguranță și performanță.
- Nu depozitați echipamentul cu benzină în rezervor în interiorul clădirilor unde vaporii pot intra în contact cu flăcări deschise, scântei sau o sursă de căldură extremă.
- Înainte de depozitarea în spații închise, lăsați motorul să se răcească.
- Pentru reducerea pericolului de incendiu, curățați motorul, toba de eșapament, compartimentul bateriei și zona de stocare a benzinei de iarbă, frunze și unsoare în exces. Nu lăsați containere cu iarbă tăiată în spații interioare.
- Pentru siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Pentru siguranță, nu utilizați echipamentul cu piese uzate sau deteriorate. Piesele trebuie înlocuite și nu trebuie reparate. Piesele care nu au aceeași calitate pot deteriora echipamentul și pot fi periculoase pentru siguranța dvs.
- Dacă trebuie golit rezervorul de combustibil, operațiunea trebuie făcută în spații exterioare și cu motorul rece.
- Verificați cu regularitate apărătoria cu închidere automată și sacul de colectare a ierbiilor de uzură sau deteriorare.
- Ori de câte ori trebuie manipulat, transportat sau înclinată mașina, trebuie să:
 - purtați mănuși groase de protecție;
 - apucați mașina de punctele sigure de prindere, ținând cont de greutate și distribuția acesteia.

13.1 Schimbarea/golirea uleiului

- Uleiul poate fi îndepărtat cu un dispozitiv de îndepărtare a uleiului/combustibilului, de exemplu, POWACG8015.
- Scoateți capacul uleiului.
- Folosiți dispozitivul de îndepărtare a uleiului/combustibilului pentru a îndepărta uleiul
- Adăugați ulei nou și verificați nivelul uleiului.
- După schimbarea uleiului, înlocuiți capacul uleiului.
- Asigurați-vă că inelul este în poziție și îndepărtați tot uleiul vărsat.
- Porniți motorul și lăsați-l să funcționeze pentru o perioadă scurtă de timp.
- Opriti motorul, așteptați un minut și verificați nivelul uleiului.
- Adăugați mai mult ulei, dacă este necesar.

13.2 Golirea rezervorului de carburant (Fig. 16)

- Goliți rezervorul de combustibil atunci când depozitați produsul mai mult de 30 de zile, pentru a preveni degradarea combustibilului.
- Deșurubați și scoateți capacul rezervorului de ulei și utilizați o pompă de carburant corespunzătoare pentru a goli carburantul într-un recipient adecvat.

13.3 Bujie (Fig. 17)

Așteptați răcirea motorului.

Demontați bujia utilizând cheia furnizată, curățați bujia cu o perie de sârmă. Reglați distanța la 0,75 mm (0,030") cu ajutorul unei lere.

Montați la loc bujia fără să strângeți excesiv.

Utilizați numai bujii de schimb corespunzătoare. Pentru rezultate optime, înlocuiți bujia la fiecare 100 de ore de utilizare.

13.4 Pentru curățarea filtrului de aer (Fig. 18)

- Desfaceți capacul filtrului de aer și scoateți cartușul poros al filtrului. (Pentru a evita pătrunderea prin admisia de aer a corpurilor străine, puneți la loc capacul filtrului de aer.)
- Spălați cartușul filtrant cu apă și săpun. **NU UTILIZAȚI BENZINĂ!**
- Uscați cu aer cartușul filtrant.
- Puneți pe cartușul din spumă câteva picături de ulei SAE30 și strângeți ușor pentru a elimina excesul de ulei.
- Puneți la loc filtrul.

13.5 Curățarea carcasei mașinii de tuns iarba (Fig. 19)

Depunerile de impurități îngreunează pornirea mașinii de tuns iarba și afectează calitatea tăierii și evacuarea ierbii. Reziduurile de impurități și iarba se îndepărtează cel mai ușor imediat după tăiere. Pentru a evita murdărirea podelei, partea de dedesubt trebuie curățată pe iarbă.

- Demontați dispozitivul de mărunțire/colectorul de iarbă.
- Montați racordul de furtun la duza de apă (17) și deschideți robinetul de apă.
- Porniți mașina de tuns iarba și opriți-o din nou după circa 30 de secunde. Tija lamei rotative va arunca apa în partea de jos a mașinii de tuns iarba și o va curăța.
- Închideți robinetul de apă și scoateți racordul furtunului.
- Curățați partea de sus cu o cârpă (nu utilizați obiecte ascuțite).

13.6 Program de întreținere

Inspectați și întrețineți cu regularitate acest produs pe baza tabelului de întreținere de mai jos.

Piesă	Operațiune	Înainte / după fiecare utilizare	10 de ore	25 de ore	50 de ore / jumătate de an	100 de ore / o dată pe an
Bujie	Verificare			X		
Bujie	Curățare			X		
Bujie	Înlocuire	atunci când este necesar				
Filtru de aer	Verificare	x				
Filtru de aer	Curățare		X			
Filtru de aer	Înlocuire	atunci când este necesar				
Filtrul de carburant	Verificare	x				
Filtrul de carburant	Curățare		X			
Filtrul de carburant	Înlocuire	atunci când este necesar				

13.7 Depozitarea acumulatorului

În cazul în care nu utilizați aparatul o perioadă mai mare de timp (pe timp de iarnă), scoateți acumulatorul din aparat.

La începutul sezonului de tundere a ierbii, încărcați complet acumulatorul.

Depozitați acumulatorul într-un spațiu ferit de îngheț (temperatura ideală este de 20 °C).

14 DEPANARE

Defecțiune/anomalie	Cauză	Soluție
Zgomot puternic în timpul funcționării, mașina vibrează puternic.	Șuruburile sunt slăbite. Elementele de strângere a discurilor sunt slăbite. Discul nu este echilibrat.	Verificați șuruburile Verificați elementele de strângere a discurilor Înlocuiți lama
Motorul nu pornește.	Nu este apăsat întrerupătorul de pornire. Bujia este defectă. Discul de tăiere este deteriorat sau uzat. Rezervorul de carburant este gol. Motorul ar putea fi înecat.	Apăsați întrerupătorul de pornire. Înlocuiți bujia. Lăsați-l să fie schimbat la un centru de servicii pentru clienți. Realimentați cu combustibil. Scoateți bujia și uscați-o.
Motorul funcționează instabil.	Filtrul de aer este murdar Bujia este murdară.	Curățați filtrul de aer Curățați bujia.
Rezultate neuniforme la tăiere.	Discul este tocit. Înălțimea de tăiere este prea mare.	Ascuțiți discul. Reglați o înălțime corespunzătoare.
Sacul pentru iarbă nu este umplut suficient.	Discul este uzat. Sacul pentru iarbă este înfundat. Înălțimea de tăiere nu este corespunzătoare. Gazonul/iarba este udă. Este blocat canalul de evacuare/carcasa. Partea de sub mașină este blocată.	Înlocuiți discul. Goliți sacul de colectare a ierbii. Corectați înălțimea de tăiere. Așteptați uscarea gazonului/a ierbii. Curățați canalul de evacuare/carcasa. Curățați partea de sub mașină.

15 DATE TEHNICE

Model	POWXG60300
Capacitate cilindru	224 cc
Putere motor	4.4 kW
Tip de motor	PowerPlus în 4 timpi (operator eco)
Lățime de tăiere	560 mm
Cutie/sac de colectare	65 litri
Înălțime de tăiere	25-75 mm
Număr poziții de înălțime	7
Auto ghidare	Da
Capacitatea rezervorului de ulei	0,4 litri
Capacitatea rezervorului de carburant	1,2 litri
Diametru roată frontală	203 mm
Diametru roată posterioară	254 mm
Carter motor	Da
Reglare înălțime centrală	Da
Tip de bujie	LG
Roți cu rulmenți cu bile	Da
Motor gata de pornire	Da
Mâner de transport față	Nu
Etaș la carburantul E10	Da
Greutate	35,55 kg
5 funcții:	Evacuare laterală
	Funcție de cosire
	Evacuare posterioară
	Colectare
	Tăierea marginilor

16 INSTRUCȚIUNI PENTRU DEPOZITARE (ÎN AFARA SEZONULUI)

Înainte de depozitare, efectuați operațiunile de curățare și întreținere!

Pentru a evita problemele la motor, circuitul de carburant trebuie golit înainte de depozitarea timp de 30 de zile sau o perioadă mai mare.

Goliți rezervorul de carburant, porniți motorul și lăsați-l să funcționeze până la golirea conductelor de carburant și a carburatorului. Sezonul următor, utilizați carburant proaspăt.

Nu utilizați niciodată produse de curățare a motorului sau carburatorului pentru rezervorul de carburant; se poate produce deteriorarea permanentă a acestora.

Pentru pregătirea mașinii de tuns iarba în vederea depozitării, urmați pașii de mai jos:

- După ultima tăiere a ierbii din sezon, lăsați motorul în funcțiune până la golirea rezervorului de carburant.
- Curățați și lubrifiați cu atenție mașina de tuns iarba, conform instrucțiunilor pentru lubrifiere.
- Consultați manualul motorului pentru instrucțiuni de depozitare corespunzătoare a motorului.
- Acoperiți lama tăietoare a mașinii de tăiat iarba cu un strat subțire de unsoare ecologică pentru caroserii, pentru a împiedica apariția ruginii.
- Depozitați mașina de tuns iarba la loc uscat și curat.

NOTĂ:

- La depozitarea oricăror echipamente cu motor în depozite fără ventilație sau depozite de materiale, trebuie luate măsuri pentru a împiedica apariția ruginii. Acoperiți echipamentul, în special cablurile și componentele mobile cu ulei ușor sau cu silicon.
- Evitați cu atenție îndoirea sau plierea sub formă de bucle a cablurilor.
- În caz de deconectare a cablului demarorului de la ghidajul de cablu de pe mâner, deconectați și împământați cablul bujiei, apucați mânerul de pornire/oprire a motorului și trageți încet cablul demarorului afară din motor. Treceți cablul demarorului prin bolțul de ghidare a cablului de pe mâner.

17 TRANSPORTUL

- Înainte de transportul către orice amplasament, opriți mașina și decupați racordul bujiei.
- Dacă este cazul, montați apărătorile de transport.
- Transportați întotdeauna mașina de mâner.
- Protejați mașina de impactul violent sau de vibrațiile puternice ce pot apărea în timpul transportului în autovehicule.
- Asigurați produsul pentru a preveni alunecarea sau căderea acestuia, scurgerea de combustibil, deteriorarea acestuia sau vătămarea oamenilor.

18 GARANȚIE

- Acestui produs i se acordă garanție conform reglementărilor legale pentru o perioadă efectivă de 36 de luni de la data cumpărării de către primul utilizator.
- Această garanție acoperă toate defectele de materiale sau de producție cu excepția: componentelor defecte supuse uzurii normale cum ar fi rulmenții, perile, cablurile și fișele sau accesoriile cum ar fi lamele, sacii de colectare, filtrele de aer etc. și deteriorarea sau defectele care rezultă din manipulare defectuoasă, accidente sau modificări; nici costul transportului.
- Deteriorarea și/sau defecțiunile rezultate ca urmare a utilizării necorespunzătoare nu sunt acoperite de prevederile garanției.
- Nu se asumăm, de asemenea, nicio responsabilitate pentru vătămarea corporală ce are drept cauză utilizarea necorespunzătoare a mașinii.
- Reparațiile pot fi efectuate doar de către un centru de service autorizat pentru sculele Powerplus.
- Puteți obține întotdeauna mai multe informații, apelând numărul de telefon 00 32 3 292 92 90.
- Toate costurile de transport trebuie suportate de client, în afara cazului în care s-a convenit în alt fel, în scris.
- În același timp, nu se poate ridica nicio pretenție în garanție dacă deteriorarea mașinii este cauzată de întreținerea neglijentă sau de suprasolicitare.
- Se exclude în mod categoric de la garanție defecțiunea cauzată de pătrunderea de fluide, pătrunderea excesivă a prafului, deteriorarea intenționată (cu intenție sau din neglijență gravă), utilizarea inadecvată (doar pentru destinații pentru care acest dispozitiv nu este potrivit), utilizarea incompetentă (de ex nerespectarea instrucțiunilor din manual), fulgere sau asamblarea de către un nespecialist, tensiune incorectă de alimentare de la rețea. Această listă nu este exhaustivă.
- Acceptarea pretențiilor în garanție nu poate duce niciodată la prelungirea perioadei de garanție, nici la începutul unei noi perioade de garanție în cazul înlocuirii unei mașini.
- Mașinile sau componentele înlocuite în garanție rămân prin urmare proprietatea Varo NV.
- Ne rezervăm dreptul de a respinge orice pretenție pentru care cumpărarea nu poate fi verificată sau dacă este clar că produsul nu a fost întreținut în mod corespunzător (fante de aerisire curate, perii de cărbune întreținute periodic, ...).
- Dovada cumpărării trebuie păstrată ca dovadă a datei cumpărării.
- Scula nedemontată trebuie înapoiată comerciantului într-o stare acceptabilă de curățenie, (în cutia sa originală dacă e cazul) și împreună cu dovada cumpărării.

19 MEDIU

În cazul în care aparatul trebuie înlocuit după utilizare intensă, nu îl aruncați laolaltă cu gunoiul menajer, ci depozitați-l într-un mod sigur pentru mediu.

Eliminați uleiul de motor uzate într-un mod care menajează mediul înconjurător. Vă sugerăm să îl transportați într-un container sigilat la stația dvs. locală de service în vederea reciclării. Nu aruncați la gunoi și nu goliți pe sol.

19.1 Acumulatorul

Acest produs conține litiu-ion. Pentru a conserva resursele naturii, reciclați sau aruncați acumulatorii la gunoi în mod adecvat. Legile locale, statale sau federale pot interzice aruncarea acumulatorilor litiu-ion laolaltă cu gunoiul menajer. Pentru informații referitoare la opțiunile de reciclare și/sau de aruncare la gunoi, contactați autoritățile locale care se ocupă de gestiunea deșeurilor.



VARO – Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - 2500 Lier - BELGIA, declară doar faptul că

produsul:	Mașină de tuns iarba (benzină) 224 cc 560 mm
marcă de comerț:	POWERplus
model:	POWXG60300

este în conformitate cu specificațiile esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor/Reglementărilor Europene aplicabile, pe baza aplicării standardelor europene armonizate. Orice modificare neautorizată a mașinilor atrage după sine anularea acestei declarații.

Directivile/Reglementările europene (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Anexă VI

LwA

Măsurată

94 dB(A)

Garantată

96 dB(A)

Autoritatea de testare

TuV Sud - DE

Standardele europene armonizate (inclusiv, dacă este cazul, amendamentele lor, până la data semnăturii):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 - A2

EN ISO 14982 : 2009

Persoana care păstrează documentația tehnică: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Subsemnatul acționează în numele Directorului general executiv al societății,

Philippe Vankerkhove
Divizia de reglementare – Director de conformitate
13/10/2023, Lier - Belgia

1	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА	3
2	ОПИСАНИЕ (ФИГ. А + ФИГ. 1 + ФИГ. 14)	3
3	СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА	3
4	СИМВОЛИ	4
5	ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	6
5.1	<i>Обучение</i>	6
5.2	<i>Подготовка</i>	6
5.3	<i>Работа</i>	7
5.4	<i>Поддръжка и съхранение</i>	8
6	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	9
7	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА	9
7.1	<i>Батерии (21)</i>	9
7.2	<i>Зарядни устройства (20)</i>	10
7.3	<i>Литиево-йонна (li-ion) батерия (5)</i>	10
8	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С БЕНЗИН	10
9	ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА	10
9.1	<i>Кога трябва да заредите акумулаторната батерия</i>	10
9.1.1	<i>Как се зарежда акумулаторната батерия</i>	11
9.1.2	<i>Индикатор на капацитета</i>	11
10	СГЛОБЯВАНЕ	11
10.1	<i>Сгъване на ръкохватката (Фиг. 1-2-3)</i>	11
10.2	<i>Сглобяване на събиращата торба (Фиг. 4+5)</i>	12
11	РАБОТА	12
11.1	<i>Преди да запалите двигателя</i>	12
11.1.1	<i>Доливане на масло (Фиг. 6)</i>	12
11.1.2	<i>Доливане на БЕНЗИН (Фиг. 7)</i>	13
11.2	<i>Стартиране на двигателя (Фиг. 8+9+10)</i>	13
11.3	<i>Спиране на двигателя (Фиг. 11)</i>	14
11.4	<i>Функция на самозадвижване (Фиг. 12)</i>	14

11.5	Инструкции за регулиране на височината (Фиг. 13)	14
11.6	Позиция на задния капак / изхвърляне на тревата (Фиг. 5)	14
11.7	Предупредителна система за кутията за тревата (Фиг. 4)	14
11.8	Съвети за косене	15
12	5 В 1	15
12.1	Какво е разпръскване	15
12.2	Различни употреби	15
12.2.1	Преустройство за разпръскваща косачка (Фиг. 14)	15
12.2.2	Преустройство за косачка със странично изпраждане (Фиг. 15)	15
12.2.3	Косене с торба за събиране на тревата (Фиг. 5)	16
12.2.4	Подрязване край ръбове	16
13	ПОДДРЪЖКА	17
13.1	Смяна/изпускане на маслото	17
13.2	Изпускане на горивния резервоар (Фиг. 16)	18
13.3	Запалителна свещ (Фиг. 17)	18
13.4	За да почистите въздушния филтър (Фиг. 18)	18
13.5	Почистване на корпуса на косачката (Фиг. 19)	18
13.6	График за поддръжка	19
13.7	Съхранение на батерията	19
14	ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	20
15	ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	21
16	ИНСТРУКЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ (ИЗВЪН СЕЗОНА)	21
17	ТРАНСПОРТИРАНЕ	22
18	ГАРАНЦИЯ	22
19	ОКОЛНАТА СРЕДА	23
19.1	Акумулаторна батерия	23
20	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ	24

ЛИВАДНА КОСАЧКА:

РАБОТЕЩА НА БЕНЗИН 224 КУБ.СМ 560 ММ

POWXG60300

1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА УПОТРЕБАТА

Предназначението на тази ливадна косачка е косенето на трева. Тази ливадна косачка е проектирана за косене на тревисти участъци в домашната градина. Тя не е предназначена за комерсиална употреба.



Предупреждение! Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, заради вашата собствена сигурност. Вашият електроинструмент трябва да се предава на друг само заедно с настоящите инструкции.

2 ОПИСАНИЕ (ФИГ. А + ФИГ. 1 + ФИГ. 14)

- | | |
|--|--|
| 1. Лост за задвижване (лост на съединителя) | 17. Водна дюза |
| 2. Лост на спирачката/лост за спиране | 18. Фиксиращи винтове |
| 3. Бутон за стартиране | 19. Зареждащ цокъл |
| 4. Гърбичен лост | 20. Захранващ адаптер |
| 5. Кутия/горба за събиране | 21. Акумулатор |
| 6. Капачка за двигателно масло | 22. Слот за акумулатор |
| 7. Ръкохватка с регулиране на височината | 23. Тапа за мулчиране |
| 8. Ръкохватка на стартера | 24. Разделителна пластина |
| 9. Капачка на резервоара за гориво | 25. Шайба |
| 10. Въздушен филтър | 26. Болт 35 x 8 мм |
| 11. Бутон за индикатора за капацитета на батерията | 27. Кабелна скоба |
| 12. Страничен изпускателен улей | 28. Предупредителна система за събиращата кутия |
| 13. Отделение за запалителната свещ | 29. Бутон за освобождаване на акумулаторната батерия |
| 14. Долна ръкохватка | 30. Индикатор за капацитета на батерията |
| 15. Горна ръкохватка | |
| 16. Табло | |

3 СПИСЪК НА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОПАКОВКАТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалите опаковъчни и временни поставки (ако има такива).
- Проверете дали пакетът съдържа всички компоненти.
- Проверете дали уредът, захранващият кабел, щепселът и аксесоарите не са били повредени при транспортиране.
- Пазете опаковъчните материали почти до края на гаранционния период. След това изхвърлете в пункт за събиране на отпадъци.



ВНИМАНИЕ! Опаковъчните материали не са играчки! Не позволявайте на деца да играят с найлонови торбички! Риск от задушаване!

- 1 x косачка
- 1 x страничен изпускателен улей (12)
- 1 x събираща кутия/торба (5)
- 1 x гаечен ключ за запалителната свещ (31)
- 4 x фиксиращ винт (18)
- 2 x гърбичен лост (4)
- 1 x кабелна скоба (27)

- 1 x ръководство (32)
- 1 x долна ръкохватка (14)
- 1 x тапа за мулчиране (монтирана) (23)
- 1 x акумулатор (21)
- 1 x захранващ адаптер (20)
- 2 x разделителна пластина (24)
- 1 x комплект монтажни материали (33)
- 2 x ленти с кука и примка (34)



В случай, че някои части липсват или са повредени, свържете се с местния дистрибутор.

4 СИМВОЛИ

В настоящия наръчник и/или върху машината са използвани следните символи:

	<p>Указва риск от нараняване на хора или повреда на инструмента.</p>		<p>В съответствие с основните приложими стандарти за безопасност на европейските директиви.</p>
	<p>Прочетете ръководството внимателно преди употреба.</p>		<p>Не докосвайте горещия шумозаглушител или цилиндър. Може да се изгорите. Тези части стават много горещи при работа. При изключване те остават горещи за кратко време.</p>
	<p>Предупреждение! Летящи предмети.</p>		<p>Дръжте ръцете и краката си далеч от остри части.</p>
	<p>Дръжте околните хора надалеч.</p>		<p>При ремонт изваждайте запалителната свещ. След това ремонтирайте съгласно ръководството.</p>
	<p>Обърнете внимание на ръцете и краката на оператора, за да избегнете нараняване.</p>		<p>Дръжте ръцете и краката си далеч от отворите, когато машината работи.</p>

 <p>STOP</p>	<p>Изчакайте докато всички части на машината спрат напълно преди да ги докоснете. Ножовете продължават да се въртят след изключване на машината, въртящият се нож може да причини нараняване.</p>		<p>Носете антифони и предпазни очила! Носете каска!</p>
	<p>Отровен дим или токсични газове - задушаване</p>		<p>Дръжте ръцете и краката си далеч.</p>
	<p>Бензинът е възпламеняем. Оставете двигателя да се охлади най-малко 3 минути преди зареждане.</p>		<p>Внимание – бензинът е силно възпламеняем! Опасност от експлозия! Не разливайте гориво!</p>
	<p>Задължителна употреба на предпазни очила.</p>		<p>Носете ръкавици.</p>
	<p>Носете антифони.</p>		<p>Натискайте смучача не повече от 3 пъти.</p>
	<p>Проверете и долейте масло.</p>		<p>Долейте моторно масло.</p>
	<p>Не докосвайте гореща повърхност.</p>		<p>Гарантирано ниво на звуковата мощност в dB.</p>

	Спрете двигателя.
	Самоходна функция.



Предупреждение: Поддържайте знаците за безопасност чисти и видими върху оборудването. Заменяйте знаците за безопасност ако липсват или са нечетливи.

5 ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При използване на бензинови инструменти, винаги трябва да се спазват основните предпазни мерки за безопасност, включващи долупосоченото, за да е избегне рискът от сериозно нараняване и/или повреда на устройството. Прочетете инструкциите преди работа с този продукт и ги запазете за бъдещи справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тази машина произвежда електромагнитно поле по време на работа. Това поле може при определени обстоятелства да влияе на активни или пасивни медицински импланти. За намаляване на риска от сериозно или фатално нараняване препоръчваме лицата с медицински импланти да се консултират със своя лекар и д производителя на медицинския имплант, преди да работят с тази машина.

5.1 Обучение

- Прочетете внимателно инструкциите. Запознайте се добре с регулаторите и правилното използване на оборудването.
- Не позволявайте на деца и на хора, незапознати с тези инструкции, да използват косачката. Възможно е местните нормативни мерки да ограничават възрастта на оператора.
- Никога не косете, когато наблизко има хора, и по-специално деца, или домашни животни.
- Не забравяйте, че операторът или потребителят носи отговорност за инциденти или други опасности, които могат да застрашават хората или тяхното имущество.
- Операторите трябва да получат подходящо обучение за употребата, регулиране и работата на машината, включително забранените операции.

5.2 Подготовка

- Когато косите, винаги носете подходящи обувки и дълги панталони. Не работете с оборудването, ако сте боси или с отворени сандали.
- Преди работа площта, която ще бъде косена, трябва да бъде цялостно огледана. Всички предмети като камъни, играчки, пръчки, тел и др., които могат да бъдат изхвърлени от машината, трябва да бъдат отстранени.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Бензинът е силно запалим.

- Съхранявайте горивото в специално предназначени за целта контейнери.
- Доливайте гориво само на открито и през това време не пушете.
- добавяйте гориво преди да запалите двигателя. В никакъв случай не сваляйте капачката на резервоара за гориво и не добавяйте бензин, докато двигателят работи или е горещ.
- Ако разлеете бензин, не се опитвайте да запалите двигателя, а преместете машината далече от разлятото и избягвайте да създавате всякакъв източник на запалване, докато бензиновите пари не се разсеят.
- Завивайте здраво всички капачки на резервоари за гориво и контейнери.
- Заменяйте неизправните шумозаглушители.
- Преди използване винаги проверявайте визуално дали ножовете, болтовете на ножовете и блокът за рязане не са износени или повредени. Сменяйте износените или повредени ножове и болтове като комплекти, за да запазите баланса.

5.3 *Работа*

- Не работете с двигателя в ограничено пространство, където могат да се съберат опасни пари на въглероден оксид.
- **Предупреждение!** Не използвайте ливадната косачка, когато има риск за осветлението.
- Препоръчва се да се ограничи продължителността на работа, за да се намали рискът от шум и вибрации.
- Внимавайте, когато работите с ливадната косачка върху склонове и близо до сметища, канавки или насипи.
- Косете само през деня или на добро изкуствено осветление.
- Избягвайте да работите с оборудването в мокра трева, когато това е целесъобразно.
- Винаги се уверявайте, че сте стъпили здраво, когато работите по наклон;
- Вървете, никога не тичайте.
- При ротационни машини с колела косете напречно на наклона, никога нагоре или надолу.
- Проявявайте изключително внимание при смяната на посоката, когато сте на наклон.
- Не косете по много стръмни наклони.
- Проявявайте изключително внимание при обръщане или дърпане на косачката към вас.
- Спрете ножа(овете), ако косачката трябва да бъде наклонена за транспортиране при пресичане на повърхности без трева и при пренасяне на косачката към и от зоната, която трябва да бъде окосена.
- Никога не работете с косачката, ако предпазните средства са повредени или свалени, например, ако дефлекторите и/или уловителите на трева не са на място.
- Внимание: Не трябва да работите с ливадната косачка без да са поставени изцяло уловителите на трева или самозатварящия се предпазител на отвора за разтоварване.
- Не променяйте или манипулирайте което и да било запечатано регулиране за управление на оборотите на двигателя.
- Предпазните системи или функции на ливадната косачка не трябва да бъдат манипулирани или изключвани.
- Не променяйте управляващите настройки на двигателя и не го форсирайте.
- Преди да запалите двигателя, освободете всички ножове и съединители на задвижването.
- Запалете двигателя внимателно съгласно инструкциите, като държите краката си далече от ножа(овете).
- Не накланяйте косачката, докато запалвате двигателя.
- Не запалвайте двигателя, докато стоите пред изходния ръкав за тревата.

- Не поставяйте ръцете или краката си близо до въртящите се части или под тях. По всяко време стойте настрани от изходния отвор.
- Никога не повдигайте и не носете косачката, докато двигателя работи.
- Спрете двигателя и изключете кабела на запалителна свещ, уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно и, ако има ключ, го извадете:
 - Преди да чистите задръствания или да освобождавате ръкава;
 - Преди проверка, почистване или работа по косачката;
 - След удар в чужд предмет. Проверете косачката за наличие на повреди и направете ремонт, преди отново да я запалите и да работите с нея;
 - Ако косачката започне да вибрира по аномален начин (проверете незабавно).
- Спрете двигателя и изключете кабела на запалителна свещ, уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно и, ако има ключ, го извадете:
 - Винаги, когато се отдалечавате от косачката;
 - Преди доливане на гориво.
- Движете се бавно, когато използвате теглена седалка.
- Моля, обърнете внимание, че потребителят не трябва да модифицира и манипулира запечатаните настройки за управление на скоростта на двигателя.
- Проверявайте машината периодично и се уверявайте преди всяка употреба, че всички стартови блокировки и бутони работят правилно.
- Не използвайте ливадната косачка, когато сте изморени или под въздействие на лекарства, алкохол или медикаменти.
- Не използвайте ливадната косачка в лошо време, особено ако има риск от мълнии.

5.4 Поддръжка и съхранение

- Всички гайки, болтове и винтове трябва да бъдат добре затегнати, за да сте сигурни, че оборудването е в състояние, безопасно за работа.
- Никога не съхранявайте оборудването в сграда, ако в резервоара му има бензин, тъй като парите могат да стигнат до открит пламък или искра.
- Оставете двигателя да изстине, преди да го приберете в затворено място.
- За да намалите опасността от пожар, пазете двигателя, шумозаглушителя, отделението за акумулатора и зоната за съхранение на бензин чисти от трева, листа и голямо количество грес.
- Проверявайте често отделението за трева за износване или повреда.
- Сменяйте износените или повредени части, за да повишите безопасността.
- Ако горивният резервоар трябва да бъде източен, това трябва да се извърши на открито.
- Неправилната поддръжка, употребата на неотговарящи на изискванията резервни части или отстраняването или модификацията на компоненти свързани с безопасността могат да повредят ливадната косачка и да наранят сериозно операторите.
- Използвайте само ножовете и резервните части препоръчвани от производителя. Употребата на неоригинални части може да повреди машината и да нарани операторите. Поддържайте ливадната косачка в добро работно състояние.
- Ако устройството за спиране на ножа не работи, моля, свържете се със сервизния център за помощ.

Предупреждение: Не докосвайте въртящите се ножове.



Предупреждение: Доливайте гориво на добре вентилирани места със спрян двигател.

6 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Работете с ливадната косачка само с монтирана кутия за трева и/или дефлекторна плоча.
- Спирайте двигателя преди да изпразните кутията за трева или да регулирате височината на косене.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от зоната под ливадната косачка или под отвора за разтоварване на тревата, когато двигателят работи.
- Преди косене почистете ливадата от всички чужди предмети, които могат да бъдат изхвърлени от ливадната косачка.
- Дръжте децата, други хора и домашни любимци на безопасно разстояние, когато работите с ливадната косачка.
- Не наклоняйте никога ливадната косачка, когато я стартирате.

7 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА

Използвайте само приложими за тази машина акумулаторни батерии и зарядни устройства.

7.1 Батерии (21)

- Не се опитвайте да ги отваряте по никакъв повод.
- Не съхранявайте на места, където температурата може да превиши 40 °С.
- Зареждайте само при околни температури между 4 °С и 40 °С.
- Съхранявайте своите батерии на сухо, хладно място (5 °С-20 °С). Не съхранявайте никога батериите в разрежено състояние.
- Най-добре за литиево-йонните батерии е да ги разреждате и презареждате периодично (най-малко 4 пъти годишно). Идеалното зареждане за дългосрочно съхранение на Вашата литиево-йонна батерия е 40 % от капацитета.
- При изхвърляне на батериите спазвайте инструкциите посочени в раздела „Околната среда“.
- Не извършвайте свързване на късо. Ако бъде направено свързване между положителната (+) и отрицателната (-) клемма директно или при случаен контакт с метални предмети, батерията ще бъде свързана на късо и ще протече силен ток, който ще причини генериране на топлина, която може да повреди корпуса или да причини пожар.
- Не загрявайте. Ако батериите се загреят до температури над 100 °С, уплътнението и изолационните сепаратори и други полимерни съставки могат да бъдат повредени от изтичане на електролит и/или вътрешно свързване на късо, което води до генериране на топлина, причиняващо повреда или пожар. В допълнение не хвърляйте батериите в огън, защото може да възникне експлозия и/или интензивно изгаряне.
- При екстремни условия може да възникне теч от батерията. Ако забележите течност върху батерията, постъпете по следния начин:
 - Внимателно избършете течността с кърпа. Избягвайте контакт с кожата.
 - В случай на контакт с кожата или очите следвайте долните инструкции:
 - ✓ Незабавно ги изплакнете с вода. Неутрализирайте с мека киселина като лимонов сок или оцет.
 - ✓ В случай на контакт с очите ги промийте с обилно количество чиста вода за най-малко 10 минути. Консултирайте се с лекар.



Опасност от пожар! Избягвайте свързването на късо на контактите на сметата акумулаторна батерия. Не изгаряйте акумулаторната батерия.

7.2 Зарядни устройства (20)

- Не се опитвайте да зареждате презареждащи се батерии.
- Ако кабелите са дефектни, заменете ги веднага.
- Не излагайте на въздействието на вода.
- Не отваряйте зарядното устройство.
- Не пробивайте зарядното устройство.
- Зарядното устройство е предназначено само за работа на закрито.

7.3 Литиево-йонна (Li-ion) батерия (5)

Преимущества на литиево-йонните батерии:

- Литиево-йонните батерии са с по-добро съотношение между капацитет и тегло (повече мощност при по-малко тегло, по-компактна батерия).
- Няма ефект на запаметяване (загуба на капацитет след няколко цикъла на зареждане и изтощаване), както е при другите типове батерии (Ni-Cd, Ni-MeH,...).
- Ограничен саморазряд .

8 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С БЕНЗИН



ВНИМАНИЕ: Бъдете извънредно внимателни при работа с горива. Те са лесно запалими, а парите са взривоопасни. Трябва да се спазват следните правила

- Използвайте само одобрени контейнери.
- Никога не сваляйте капачката на горивото и не добавяйте гориво при работещ източник на захранване. Оставете изпускателните компоненти на двигателя да изстинат преди да налеете гориво.
- Не пушете.
- Никога не наливайте гориво в устройството, когато сте на закрито.
- Никога не съхранявайте устройството или контейнерите с гориво на места, където има открит пламък, например до бойлери.
- Ако разлеете гориво, не се опитвайте да включите захранващия източник, а преместете устройството встрани от разлятото, преди да го включите.
- Винаги поставяйте на място и затягайте здраво капачката на горивото, след като го долеете.
- Ако искате да източите резервоара, трябва да го направите на открито.

9 ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА

Вашата ливадна косачка се захранва от двигател с електрически стартер, който се стартира с използване на доставената литиево-йонна стартерна батерия.

Използвайте само захранващия адаптер доставен с вашия инструмент. Само този тип захранващ адаптер е подходящ за литиево-йонната батерия на вашия електрически инструмент.

9.1 Кога трябва да заредите акумулаторната батерия

Според необходимостта – за да проверите наличния заряд, натиснете бутона за индикатора на капацитета на батерията (11) и я заредете, ако е необходимо.

9.1.1 Как се зарежда акумулаторната батерия

Свържете захранващия адаптер (20) към електрически контакт. Светва зелена светлина на захранващия адаптер (20). Съхранявайте захранващия адаптер (20) сух. Избягвайте излагане на акумулаторната батерия (21) на дъжд или влажни условия.

Натиснете зареждащия цокъл (19) на зарядното устройство силно в презареждащата се батерия (21).

Една напълно разреждана батерия (21) се нуждае от около три часа за пълно зареждане. Акумулаторната батерия (21) ще остане напълно заредена, ако е свързана към зареждащия адаптер.

За да проверите наличния заряд, натиснете бутона за индикатора на капацитета на батерията (11). Когато не го използвате, разкачвайте захранващия адаптер (20) от електрическия контакт.

9.1.2 Индикатор на капацитета

Има индикатори на капацитета на батерията (30) на акумулаторната батерия, можете да проверите състоянието на капацитета на батерията като натиснете бутона (11). Тези 3 светодиода могат да покажат нивото на капацитета на батерията:

Светлини на дисплея	Наличен заряд
Три зелени светлини	70 % ~ 100 %
Две зелени светлини	10 % ~ 70 %
Една зелена светлина	По-малко от 10 %

10 СГЛОБЯВАНЕ

10.1 *Сгъване на ръкохватката (Фиг. 1-2-3)*

- Закрепете долната част на отделението на ръкохватката (14) към корпуса на машината, използвайки гайките и болтовете (Фиг. 1).
- Гайките на долната ръкохватка (14) трябва винаги да сочат вътре от машината, повдигнатата част на разделителната пластина трябва да сочи вътре от машината. Затегнете фиксиращите винтове.
- Монтирайте горната ръкохватка (15) (фиг. 2).
- Монтирайте гайката в монтажния отвор на гърбичния лост (4).
- Монтирайте горната ръкохватка над долната ръкохватка (Фиг. 2).
- Прекарайте болта през горната и долната ръкохватка, закрепете го към гърбичния лост (4) и монтажния винт.
- Завъртете гърбичния лост (4) по часовника на правилна позиция и завъртете на 180° за да заключите.

ВАЖНО: Разгънете ръкохватката внимателно, така че да не преципете или повредите контролните кабели.

- Повдигнете ръкохватката, докато раздела на долната ръкохватка се заключи на позиция място в позиция за косене. Затегнете всички болтове.
- Премахнете защитната подложка, повдигнете частта на горната ръкохватка на място на долната ръкохватка и затегнете двата винта на ръкохватката.
- Монтирайте таблото (16) използвайки 4 винта (Фиг. 2).
- Свързване на кабела за запалване (А) към лоста за спирачка/спиране (2): издърпайте лявата част на лоста за спирачка/спиране от горната ръкохватка. Донесете края на кабела за запалване, който е закрепен към задната част на двигателя през предоставения слот от горната лява част на таблото (16).
- Закачете лоста за спирачка/спиране (2) обратно в предоставения отвор на горната ръкохватка. Проверете плавното движение на лоста за спирачка / спиране (2), при натискане и освобождаване.

- Свържете кабела за тягата (B) към лоста за задвижване (1): издърпайте лявата част на лоста за задвижване (1) от горната ръкохватка. Свържете края на лоста за тягата, който свързва системата за задвижване на колелата и идва през задното шаси от дъното на косачката, чрез куката в обозначения отвор на лоста за задвижване (1).
- Закачете лоста за задвижване (1) обратно в предоставения отвор на горната ръкохватка. Проверете плавното движение на ръкохватката на лоста за задвижване при натискане и освобождаване.
- Накрая закрепете свързващите кабели от лостовете за спирачка / спиране и задвижване на лявата горна страна на долната ръкохватка с кабелната скоба (Фиг. 3).
- Закрепете свързващите кабели от таблото към двигателя (16) с кабелна лента.



Внимание: Кабелите за тягата и стартера трябва винаги да са позиционирани от горната страна на напречната щанга на бутачката ръкохватка. Това предоставя свободно движение на кабелите отгоре на долното отделение на бутачката ръкохватка, когато ръкохватката е сгъната. Неправилното монтиране на тези кабели, може да доведе до повреда и/или разтягане и в резултат неизправност на машината. В този случай гаранцията е невалидна.

10.2 Сглобяване на събиращата торба (Фиг. 4+5)

Затегнете заедно горния капак и долния капак. Забележка: Уверете се, че всеки ремък е напълно закопчан.

Закрепете събиращата торба към косачката:

1. Повдигнете с ръка задния капак и след това закопчайте събиращата торба.
2. След като се уверите, че събиращата торба е закопчана, отпуснете задния капак.

11 РАБОТА

11.1 Преди да запалите двигателя



Тази косачка е доставена БЕЗ МАСЛО ИЛИ БЕНЗИН в двигателя.

11.1.1 Доливане на масло (Фиг. 6)

Преди всяка следваща употреба трябва да проверявате нивото на маслото и при необходимост да доливате 500 мл моторно масло SAE30.



ВНИМАНИЕ: НЕ препълвайте двигателя с масло, защото той ще започне да пуши силно от глушителя при стартиране.

- Уверете се, че ливадната косачка е хоризонтална.
- Извадете маслоизмерителната пръчка от отвора за наливане на масло.
- Избършете до чисто маслоизмерителната пръчка, поставете я отново и затегнете капачката на масления резервоар, след което я извадете отново. Нивото на маслото трябва да бъде в рамките на маркировката и то трябва да е чисто и със златист цвят.
- Долейте, ако нивото на маслото е твърде ниско.

ВАЖНО:

- Проверявайте нивото на маслото преди всяка употреба. Доливайте масло, ако е необходимо. Доливайте до линията за пълно ниво на измерителната пръчка.

- Сменяйте маслото след всеки 25 часа работа или на всеки сезон. Може да се наложи да сменяте маслото по-често при прашни, замърсени условия.

11.1.2 Доливане на БЕНЗИН (Фиг. 7)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не доливайте гориво в резервоара, когато сте на закрито, при работещ двигател или без да сте оставили двигателя да изстине поне за 15 минути след работа.

Почистете зоната около капачката за пълнене с бензин, преди да извадите капачката. Премахнете предупредителната табела, проверете нивото на горивото.

- Напълнете горивния резервоар до основата на шийката за пълнене на гориво. Използвайте свеж, чист, редовен, безоловен бензин.
- Не препълвайте.
- Не смесвайте масло с бензина.
- За гарантиране на свежестта на горивото, купувайте гориво само в количества, които ще бъдат използвани в рамките на 30 дни.



ВНИМАНИЕ: Изтривайте всяко разлято масло или гориво. Не съхранявайте, разливайте или използвайте бензин близо до открит пламък.



ВНИМАНИЕ: Горивата смесени с алкохол (наречени газохол или използващи етанол или метан могат да поглъщат влага, което води до сепарация и формиране на киселини по време на съхранение. Киселинният газ може да повреди горивната система на двигателя по време на съхранение. За предотвратяване на проблеми с двигателя горивната система трябва да бъде изпразвана преди съхранение (Вижте раздела “Съхранение” по-долу в ръководството).

11.2 Стартиране на двигателя (Фиг. 8+9+10)

Вкарайте напълно зареден акумулатор в слота за акумулатора на таблото (Фиг. 8).

Проверявайте лоста на спирачката, дали може да работи и спира нормално преди всеки старт.

Електрически (Фиг. 9):

- Издърпайте лоста за спирачка/спиране към ръкохватката (2) и го задръжте там.
- Натиснете бутона START (СТАРТ) (3) докато двигателят започне да работи.

Ръчно (фиг. 10):

- Застанете зад косачката. Издърпайте лоста за спирачка / стоп на двигателя (2) към горната ръкохватка с една ръка. Поставете другата ръка на ръкохватката на стартера.
- Издърпайте ръкохватката на стартера приблизително 10-15 см, докато усетите съпротивление и след това стартирайте двигателя с рязко издърпване.
- Веднъж, когато двигателят работи поставете стартерното въже във водача за въжето.



ЗАБЕЛЕЖКА: Поради защитното покритие на двигателя малко количество дим може да е налице при първоначалната употреба на продукта и това трябва да бъде считано за нормално.



ЗАБЕЛЕЖКА: В хладно време може да се наложи повтаряне на стъпките по заливането.

11.3 Спиране на двигателя (Фиг. 11)

За да спрете двигателя освободете лоста за спирачка / спиране, той ще се върне до първоначалната си позиция. Двигателят автоматично ще се изключи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ножът ще продължи да се върти няколко секунди след като двигателя е спрял. Разкачете капачката на запалителната свещ, ако трябва да оставите ливадната косачка без надзор.

11.4 Функция на самозадвижване (Фиг. 12)

- Самозадвижването се управлява чрез задържае лоста на спирачката нагоре към ръкохватката и избутване на лоста за управление на движението напред, докато щракне.
- За да спрете движението напред без спиране на двигателя, освободете лоста за задвижване (1), управлението на задвижването се разделява.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: косачката незабавно започва движение. За да спрете движението освободете лоста за спирачка / спиране (2). Двигателят след това ще спре незабавно.

11.5 Инструкции за регулиране на височината (Фиг. 13)



Внимание: Преди да промените височината на косене, спрете косачката и изключете кабела на запалителната свещ.

Вашата косачка е снабдена с централен лост за регулиране на височината, който предлага 7 положения на височината.

- Спрете косачката преди да смените височината на косене.
- За да промените височината на рязане, притиснете лоста за регулиране към кормилото, като го преместите нагоре или надолу до желаната височина.
- Всички колела трябва да бъдат на една и съща височина на рязане.



Средната позиция е най-добра за повечето ливади.

11.6 Позиция на задния капак / изхвърляне на тревата (Фиг. 5)

Задният капак може да бъде използван в 1 позиции :

- Косене и събиране в уловителя на тревата

11.7 Предупредителна система за кутията за тревата (Фиг. 4)

Има предупредителен елемент в уловителя на тревата, който указва обема на тревата.

- Ако клапата е отворена, това означава, че все още има място за събиране на тревата.
- Ако клапата е затворена, това означава, че няма повече място за събиране на тревата.

11.8 Съвети за косене

- При определени условия, например много висока трева, може да се наложи увеличаване на височината на косене за намаляване на съпротивлението (предотвратяване на претоварването на двигателя) и оставяне на масата от накосена трева. Може да се наложи и намаляване на скоростта на придвижване и/или преминаване на косачката през района за втори път.
- При изключително тежко косене намалете ширината на косете чрез препокриване на полосите окосени преди това и бавно косене.
- Порите в тъканта на уловителя на тревата могат да се задръстят напълно от замърсявания и прах и той ще събира по-малко трева. За предотвратяване на това редовно измивайте с маркуч уловителя на тревата и го оставяйте да се изсуши преди нова употреба.
- Поддържайте чиста горната част на двигателя (около стартера) и отстранявайте остатъците от трева от нея. Това ще помогне на въздушния поток на двигателя и ще удължи неговия експлоатационен ресурс.

12 5 В 1

Тези косачки могат да бъдат преустроени от своята нормална функция според целта на приложението:

- От косачка със задно изпраждане на:
косачка разпръскваща тревата или на косачка със странично изпраждане.

12.1 Какво е разпръскване

При разпръскване тревата се коси на една работна стъпка, след това се раздробява фино и връща върху тревната площ като естествен тор.

Съвети за косене с разпръскване:

- Редовно подрязване с макс. 2 см от 6 см до 4 см височина на тревата.
- Употреба на остър режещ нож.
- Не косете мокра трева.
- Настройте макс. обороти на двигателя.
- Движете се само с работна стъпка.
- Периодично почиствайте разпръскващия клин, вътрешната страна на корпуса и ножа на косачката.

12.2 Различни употреби

12.2.1 Преустройство за разпръскваща косачка (Фиг. 14)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: само при спрян двигател и режещ инструмент в покой.

1. Извадете торбата за трева.
2. Натиснете пластмасовата тапа за мулчиране в изпускателния улей, докато се заключи на място.
3. След това освободете клапата, тя ще се затвори обратно за да покрие тапата за мулчиране.

12.2.2 Преустройство за косачка със странично изпраждане (Фиг. 15)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че двигателят **НЕ** работи, когато поставяте улея за странично изпраждане (12). Не работете или не

пускайте двигателя, когато капакът на страничния изхвърляч е отворен и улеят за изпраждане не е поставен.



ЗАБЕЛЕЖКА: Улеят за странично изпраждане (12) се използва за разпределяне на окосената трева отстрани на косачката, докато косачката е в употреба. За използване на тази функция кутията за събиране (5) НЕ е необходима за сглобяване на ливадната косачка.

- Тази клапа за странично изпраждане има ключалка за да се заключва, когато не е в употреба. Натиснете езичето на ключалката в посока нагоре, за да отключите ключалката, след това си ръка вдигнете клапата за странично изпраждане, за да можете да позиционирате улея за странично изпраждане отстрани на горната част на ливадната косачка.
- Поставете страничния изпускателен улей на позиция от страни на платформата, като подравните 2-та горни раздела на страничния изпускателен улей с решетките от всяка страна в горната част на клапата за странично изпускане. Освободете страничното изпускане.
- За да отстраните улея за странично изпраждане, вдигнете клапата за странично изпраждане и отстранете улея за странично изпраждане. Спуснете/освободете клапата за странично изпраждане.



ЗАБЕЛЕЖКА: За най-добра ефективност в режим на работа с „улей за странично изпраждане“ вмъкнете блока за мулчиране.

12.2.3 Косене с торба за събиране на тревата (Фиг. 5)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: само при спрян двигател и режещ инструмент в покой.

1. За косене с торба за събиране на тревата демонтирайте разпръскващия клин и канала за странично изпраждане и монтирайте торбата за събиране на тревата.
 2. Демонтаж на разпръскващия клин: Вдигнете задния капак и извадете разпръскващия клин.
 3. Демонтаж на канала за странично изпраждане:
 - Вдигнете страничната клапа и отстранете канала за изпраждане.
 - Страничната клапа затваря автоматично отвора за изпраждане на корпуса с помощта на пружинната сила.
 - Периодично почиствайте страничната клапа и отвора за изпраждане от остатъци трева и полепнали замърсявания.
- Монтирайте кутията за събиране на трева:
- За поставяне: повдигнете задния капак и окачете кутията за събиране на трева върху задната част на косачката.
 - За снемане: хванете и повдигнете задния капак, снемете кутията за събиране на трева.

12.2.4 Подрязване край ръбове

Ливадната косачка е проектирана така, че диаметърът на платформата е извън линията на колелата. По този начин можете да подрязвате край ръбове много лесно.



ВАЖНО – Редовната, грижлива поддръжка е от съществено значение за поддържането на нивото на безопасност и първоначалните технически характеристики на машината непроменени с течение на времето.



Спрете двигателя и разкачете заземяването на запалителната свещ, преди да извършвате каквито и да било операции по ремонта и поддръжката.



Предупреждение! Риск от нараняване поради опасни движещи се части!



Сложни операции – не посочени по-долу – трябва да бъдат изпълнявани само от специализиран център за техническа помощ.

Замяната на режещото устройство трябва да се извършва от квалифициран специалист! Обработка или заточване на ножовете не се препоръчва, освен ако не се извършва в ремонтен сервиз или от подобен квалифициран специалист!

- Поддържайте затегнати всички гайки, болтове и винтове за да сте сигурни, че оборудването е в безопасно работно състояние. Редовната поддръжка е важна за безопасността и техническите характеристики.
- Не съхранявайте никога оборудването с гориво в резервоара в сграда, в която изпаренията могат да достигнат открит пламък, искра или източник на силна топлина.
- Оставете двигателя да се охлади преди съхранение в което и да било помещение.
- За намаляване на опасността от пожар поддържайте двигателя, шумозаглушителя на ауспуха, акумулаторното отделение и мястото за съхранение на бензин без наличие на трева, листа или прекомерно омасляване. Не оставяйте контейнери с окосена трева във вратите.
- Заменяйте износените или повредени части за безопасност. От съображения за безопасност не използвайте оборудването с износени или повредени части. Частите трябва да бъдат заменени или ремонтирани. Части, които не са със същото качество, могат да повредят оборудването и да бъдат опасни за вашата безопасност.
- Ако горивният резервоар трябва да бъде изпуснат, това трябва да се извърши на открито и когато двигателят е хладен.
- Проверявайте самозатварящия се предпазител и уловителя на тревата често за износване и влошаване на качествата.
- Винаги, когато трябва да боравите с машината, да я транспортирате или наклоняте, трябва:
 - да носите здрави работни ръкавици;
 - да хващате машината в точките, които предлагат здрав захват, като вземате под внимание теглото и негово разпределение.

13.1 Смяна/изпускане на маслото

- Маслото може да бъде отстранено с инструмент за отстраняване на масло/гориво, например, POWACG8015.
- Отстранете маслената капачка.
- Използвайте инструмент за отстраняване на масло/гориво, за да отстраните маслото.

- Добавете ново масло и проверете нивото на маслото.
- След смяна на маслото поставете маслената капачка.
- Уверете се, че пръстенът е на място и отстранете всичкото разлято масло.
- Стартирайте двигателя и го оставете да работи за малко.
- Изключете двигателя, изчакайте една минута и проверете нивото на маслото.
- Добавете още масло, ако е необходимо.

13.2 Изпускане на горивния резервоар (Фиг. 16)

- Изпразвайте горивния резервоар, когато съхранявате продукта за повече от 30 дни, за да предотвратите влошаване на качеството на горивото.
- Отвинтете и отстранете капачката на горивния резервоар и използвайте подходяща горивна помпа, за да изпразните горивото в подходящ контейнер.

13.3 Запалителна свещ (Фиг. 17)

Оставете двигателя да се охлади.

Снемете запалителната свещ с доставения обхващащ гаечен ключ, почистете свещта с телена четка. Настройте хлабината на 0,75 мм (0,030") с хлабиномер.

Монтирайте отново запалителната свещ като внимавате да не я презатегнете.

При замяна използвайте само правилна запалителна свещ. За да получите най-добри резултати, сменяйте запалителната свещ на всеки 100 работни часа.

13.4 За да почистите въздушния филтър (Фиг. 18)

- Освободете от скобите капака на въздушния филтър и извадете гъбестия филтърен елемент. (За да предотвратите попадане на предметни в смукателния въздушен отвор поставете капака на въздушния филтър).
- Измийте филтърния елемент в сапунена вода. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ БЕНЗИН!
- Изсушете на въздух филтърния елемент.
- Нанесете няколко капки масло SAE30 върху филтъра от пенопласт и го стиснете леко, за да отстраните излишното масло.
- Инсталирайте отново филтъра.

13.5 Почистване на корпуса на косачката (Фиг. 19)

Отлаганията от замърсявания затрудняват стартирането, влияят върху качеството на косене и на изпразването на тревата. Най-лесно е отстраняването на замърсяванията и тревата веднага след косене. За избягване на замърсяването на пода, долната страна трябва да бъде почиствана от тревата.

- Отстранете тапата за разпръскване на тревата/уловителя на тревата.
- Поставете съединителя за маркуч към водната дюза (17) и отворете крана за водата.
- Стартирайте косачката и я изключете отново след около 30 секунди. Въртящият се ножов профил ще изхвърли водата върху долната страна на ливадната косачка и с това ще я почисти.
- Затворете крана за водата и отстранете съединителя за маркуч.
- Почистете горната страна с кърпа (не използвайте остри предмети).

13.6 График за поддръжка

Инспектирайте и поддържайте продукта периодично на базата на долната таблица за поддръжка.

Част	Дейност	Преди/след всяка употреба	10 часа	25 часа	50 часа / половин година	100 часа / веднъж годишно
Запалителна свещ	Проверка			X		
Запалителна свещ	Почистване			X		
Запалителна свещ	Смяна	При необходимост				
Въздушен филтър	Проверка	x				
Въздушен филтър	Почистване		X			
Въздушен филтър	Смяна	При необходимост				
Горивен филтър	Проверка	x				
Горивен филтър	Почистване		X			
Горивен филтър	Смяна	При необходимост				

13.7 Съхранение на батерията

Изваждайте батерията от машината, ако няма да я използвате продължително време (през зимния сезон).

Заредете напълно батерията в началото на сезона за косене.

Съхранявайте батерията на защитено от замръзване място (идеалната температура е 20 °C).

14 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Грешка/неизправност	Причина	Решение
Шумна при работа, машината вибрира силно.	Винтовете са разхлабени. Закрепванията на ножа са разхлабени. Ножът е разбалансиран.	Проверете винтовете. Проверете закрепванията на ножа. Подменете ножа.
Двигателят не стартира.	Лостът за стартиране/спиране не е натиснат. Дефектна запалителна свещ. Режещият нож е износен или повреден. Резервоара за гориво е празен. Двигателят може да е наводнен.	Натиснете лоста за стартиране/спиране. Подменете запалителната свещ. Оставете да бъде подменен от сервизен център за клиенти. Напълнете гориво. Извадете свещта и изсушете.
Двигателят работи нестабилно.	Въздушният филтър е замърсен. Запалителната свещ е замърсена.	Почистете въздушния филтър. Почистете запалителната свещ.
Неравномерен резултат при косене.	Ножът е затыпен. Височината на рязане е твърде ниска.	Заточете ножа. Настройте правилна височина.
Торбата за трева не се пълни достатъчно.	Ножът е износен. Торбата за трева е запушена. Височината на рязане не е правилна. Ливадата/тревата е мокра. Изпускателният канал/корпусът е блокиран. Долната част на платформата на косачката е запушена.	Подменете ножа. Изпразнете торбата за трева. Коригирайте височината на рязане. Оставете ливадата/тревата да изсъхне. Почистете изпускателния канал/корпуса. Почистете долната част на платформата на косачката.

15 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Модел	POWXG60300
Обем на цилиндъра	224 куб.см
Мощност на двигателя	4,4 kW
Тип на двигателя	PowerPlus 4-тактов (eco driver)
Ширина на косене	560 мм
Кутия/торба за събиране	65 л
Височина на косене	25-75 мм
Брой на позициите на височината	7
Самозадвижване	Да
Вместимост на масления резервоар	0,4 л
Вместимост на горивния резервоар	1,2 л
Диаметър на предното колело	203 мм
Диаметър на задното колело	254 мм
Развъртане на двигателя	Да
Централно регулируема настройка на височината	Да
Тип на запалителната свещ	LG
Колела със сачмени лагери	Да
Двигател готов за стартиране	Да
Сгъваема ръкохватка	Да
Клас на горивото E10	Да
Тегло	35,55 кг
5 функции	Странично изпраждане
	Мулчираща функция
	Задно изпраждане
	Събиране
	Косене край ръбове

16 ИНСТРУКЦИИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ (ИЗВЪН СЕЗОНА)

Извършете почистване и поддръжка преди съхранение!

За избягване на проблеми с двигателя, горивната система трябва да бъде изпразвана преди съхранение от 30 или повече дни.

Изпразнете горивния резервоар, стартирайте двигателя и го оставете да работи, докато горивните тръбопроводи и карбураторът се изпразнят. Използвайте свежо гориво през следващия сезон.

Не използвайте никога продукти за почистване на двигателя или карбуратора, защото може да настъпи сериозна повреда.

За подготовка на косачката за съхранение трябва да бъдат предприети следните стъпки.

- След последното косене за сезона оставете резервоара за гориво да се изпразни.
- Почистете косачката и я смажете щателно, както е описано в инструкциите за смазване.
- Направете справка в ръководството за двигателя относно инструкциите за правилното му съхранение.
- Покрийте леко режещото острие на косачката със смазка за шасита безопасна за околната среда, за да предотвратите появата на ръжда.

- Съхранявайте косачката на сухо и чисто място.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- При съхранение на всякакви видове механизирано оборудване на непроветрявано място или в склад за съхранение на материали трябва да се вземат мерки за предотвратяване на появата на ръжда. Покрийте оборудването със слой леко масло или силикон, особено кабелите и всички движещи се части.
- Внимавайте да не огъвате и да не пречупвате кабелите.
- Ако въжето на стартера се откачи от водещото въже на ръкохватката, изключете и заземете кабела на запалителната свещ. Хванете старт/стоп ръкохватката за двигателя и издърпайте бавно стартерното въже от двигателя. Плъзнете въжето на стартера в оста на водещото въже при ръкохватката.

17 ТРАНСПОРТИРАНЕ

- Изключвайте продукта и разкачвайте конектора на запалителната свещ, преди да го транспортирате където и да било.
- Прикрепете транспортни предпазители, ако е приложимо.
- Винаги транспортирайте продукта за неговата дръжка.
- Защитете продукта от силни удари или вибрации, които могат да възникнат при транспортиране в превозни средства.
- Обезопасете продукта, за да предотвратите неговото подхлъзване или падане, загуба на гориво, повреда и нараняване.

18 ГАРАНЦИЯ

- В съответствие със законовите разпоредби този продукт има гаранционен срок 36 месеца, който влиза в сила от датата на покупка на първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички материали или производствени дефекти с изключение на: дефектни части поради нормално износване и изтриване като лагер, четки, кабели и свещи или принадлежности като остриета, торби за събиране, въздушни филтри и т.н. и повреди или дефекти произтичащи от неправилна употреба, злоупотреби или промени, както и цената на транспортирането.
- Повреди и/или дефекти произтичащи от неправилно употреба не се обхващат от тези гаранционни условия.
- Освен това не носим никаква отговорност за телесни наранявания произтичащи от неправилната употреба на инструмента.
- Ремонти могат да бъдат извършвани само от упълномощен потребителски сервизен център за електроинструменти.
- Можете да получите допълнителна информация на номер 00 32 3 292 92 90.
- Всички транспортни разходи ще бъдат поети от потребителя, освен ако писмено не е договорено друго.
- В същото време, не могат да се предявяват претенции по гаранцията, ако повредата на уреда е вследствие от пренебрегване на техническото обслужване или претоварване.
- От гаранцията категорично се изключва повреда, която е в резултат от проникване на течност, много прах, преднамерена повреда (умишлена или поради тотално безгрижие), неподходящо използване (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентно използване (напр. неспазване на инструкциите в ръководството), некомпетентен монтаж, гръмотевичен удар, неправилно напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни претенции никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на замяна на устройство.

- Устройствата или детайлите, които са заменени съобразно гаранционните условия, следователно остават собственост на Varo NV.
- Ние си запазваме правото да отхвърлим всяка претенция, в случай че покупката не може да бъде проверена или, когато е ясно, че продуктът не е поддържан правилно (почистване на вентилационните отвори, редовна поддръжка на карбоновите четки,...).
- Съхранявайте фактурата за покупката като доказателство за датата, на която е направена тя.
- Трябва да върнете недемонтирания инструмент на продавача в приемливо чисто състояние, в оригиналното му лято куфарче, ако устройството има такова, придружавано от доказателството за покупката.

19 ОКОЛНАТА СРЕДА

Ако след продължителна употреба машината ви се нуждае от подмяна, не изхвърляйте старата при домакинските отпадъци, а я унищожете по начин, безопасен за околната среда.

Моля да се освободите от използваното моторно масло по начин, съобразен с околната среда. Ние съветваме да го отнесете в запечатан контейнер до вашия местен сервиз за рекламация. Не го изхвърляйте на боклука и не го изсипвайте на земята.

19.1 Акумулаторна батерия

Този продукт съдържа литиево-йонна батерия. За да запазите природните ресурси, моля рециклирайте или изхвърляйте батериите правилно. Местни, държавни или федерални закони могат да забраняват изхвърлянето на литиево-йонни батерии в обикновените отпадъци. Консултирайте се с местните органи за изхвърляне на отпадъците за информация относно наличните възможности за рециклиране и/или изхвърляне.



Долуподписаните, **VARO – Vic. Van Rompu N.V.** с адрес Joseph Van Instraat 9 - 2500 Лиер, Белгия, декларира единствено, че

продукта: Ливадна косачка: работеща на бензин 224 куб.см 560 мм
търговска марка: POWERplus
модел: POWXG60300

е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на приложимите Европейски директиви/Регулации, базирани върху прилагането на Европейските хармонизирани стандарти. Всяка неупълномощена модификация на апарата анулира тази декларация.

Европейски директиви/Регулации (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC Анекс VI

LwA

Измерени

95 дБ(A)

Гарантирани

97 дБ(A)

Орган за тестване

TuV Sud - DE

Европейски хармонизирани стандарти (включително техните промени към датата на подписване, ако са приложими):

EN ISO 5395-1 : 2013 – A1

EN ISO 5395-2 : 2013 - A2

EN ISO 14982 : 2009

Съхранител на техническата документация: Филип Ванкеркхов, VARO – Vic. Van Rompu N.V.

Долуподписаният действа от името на Изпълнителния директор на компанията,

Philippe Vankerkhove

Регулационни въпроси – мениджър по съответствията

13/10/2023 Lier - Belgium



WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM