

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE .....	3
2	BESKRIVNING (FIG. A) .....	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....	3
4	SYMBOLER.....	4
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR .....	5
5.1	<i>Arbetsplatsen</i> .....	5
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i> .....	5
5.3	<i>Personlig säkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg</i> .....	6
5.5	<i>Service</i> .....	6
6	YTTERLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR GRÄSKLIPPARE .....	6
7	EXTRA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE .....	8
7.1	<i>Batterier</i> .....	8
7.2	<i>Laddare</i> .....	8
8	LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI .....	9
8.1	<i>Laddarindikationer</i> .....	9
8.2	<i>Isättning av batteripack (Fig. 1)</i> .....	9
8.3	<i>Ta bort batteripacken eller batteripackarna</i> .....	9
8.4	<i>Indikator för batterinivå (Fig. A)</i> .....	10
9	MONTERING .....	10
9.1	<i>Montering av nedre styrram</i> .....	10
9.2	<i>Montering av styrhandtag</i> .....	10
9.3	<i>Montering av gräsupsamlare</i> .....	10
9.4	<i>Inställningar för gräsupsamling</i> .....	10
9.5	<i>Inställning av klipphöjd (Fig. 10)</i> .....	11
10	ANVÄNDNING.....	11
10.1	<i>Igångsättning/avstängning av gräsklipparen</i> .....	11
10.2	<i>Val av batteripack</i> .....	11

10.3	<i>Framdrivning (Fig. 14)</i> .....	11
10.4	<i>Råd för bästa klippresultat</i> .....	11
10.5	<i>Tömning av gräsupsamlaren</i> .....	12
10.6	<i>Vid arbetets slut</i> .....	12
11	<b>RENGÖRING OCH UNDERHÅLL</b> .....	12
11.1	<i>Rengöring</i> .....	12
11.2	<i>Underhåll av kniven</i> .....	12
11.3	<i>Byte av kniv</i> .....	12
12	<b>TEKNISKA DATA</b> .....	13
13	<b>BULLER</b> .....	13
14	<b>FELSÖKNING</b> .....	14
15	<b>GARANTI</b> .....	15
16	<b>MILJÖHÄNSYN</b> .....	15
17	<b>FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE</b> .....	16

# GRÄSKLIPPARE 40 V 520 MM POWDPG7568

## 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna maskin är avsedd för klippning av gräsmattor till hemmabruk. Den är inte avsedd att användas professionellt. Lämpar sig inte för professionellt bruk.



**WARNING! Läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noggrant innan du börjar använda maskinen. Det gäller din egen säkerhet. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.**

## 2 BESKRIVNING (FIG. A)

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Startbygel för självgående | 13. Batterilucka                        |
| 2. Bromsbygel                 | 14. Väljarknapp (Batteripack 1 eller 2) |
| 3. Styrhandtag                | 15. Batteripackfack 1                   |
| 4. Nedre styrram              | 16. Batteripackfack 2                   |
| 5. Fäste                      | 17. Driftindikator                      |
| 6. Motorkåpa                  | 18. Startknapp                          |
| 7. Nyckel                     | 19. Batteripack (INGÅR EJ)              |
| 8. Kopplingsdosa              | 20. Spärrknapp för batteripack          |
| 9. Vred                       | 21. Laddare (INGÅR EJ)                  |
| 10. Gräsuppsamlare            | 22. Batterinivåindikator                |
| 11. Klipphöjjusteringsspak    | 23. Knapp för batterinivåindikator      |
| 12. Sidoutkast                |   |

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpackningsinlägg eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, nätkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



**WARNING Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!**

1x gräsklippare  
1x nyckel  
1x gräsuppsamlare  
4x vred


2x spännen  
4x bultar  
1x krok  
1x bruksanvisning



**Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.**

#### 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Anger risk för person- eller maskinskada.		Studera manualen före användning.
	Håll omkringstående på avstånd.		Varning! Flygande föremål!
	Håll händer och fötter borta från vassa delar.		Stäng av maskinen och ta ut tändningsnyckeln innan du utför justering eller rengöring eller lämnar produkten utan uppsikt.
	Anger risk för elektrisk stöt.		Använd aldrig maskinen när det regnar eller är vått. Fukt kan orsaka elstötär.
	Vänta tills alla delar av maskinen stannat innan de vrids. Knivarna fortsätter att rotera efter det att maskinen stängts av; en roterande kniv kan förorsaka personsador.		Bär skyddsglasögon. Bär bullerskydd.
	Överensstämmer med tillämpliga europeiska standarder.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej (laddaren).
	Bär handskar.		Vi tillråder användandet av skyddsskor.
	Håll laddaren och batteripacken borta från vatten.		Tänd inte eld på batteripacken eller laddaren.
	Omgivningstemperatur max. 40 °C (batteripacken).		Batteripack och laddare endast för inomhusbruk.
	För att undvika personsador, var försiktig med var du har dina händer och fötter.		Batteriladdaren har en säkerhetstransformator.



För att undvika brännskador, vidrör inte den heta ljuddämparen eller cylindern. De förblir heta en stund efter det att motorn stängts av.

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

Studera noga samtliga säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Uraktlåtenhet att följa alla varningar och anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personsador. Spar alla varningar och instruktioner för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i varningarna avser nätdrivna elektriska verktyg (med nätkabel) eller batteridrivna (sladdlösa) elektriska verktyg.

### 5.1 Arbetsplatsen

- Håll arbetsplatsen i god ordning och väl upplyst. Oordning och dåligt upplysta arbetsplatser inbjuder till olyckor.
- Arbeta inte med elektriska verktyg i en omgivning där explosionsrisk föreligger, där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska verktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd vid arbete med det elektriska verktyget. Ett ögonblicks ouppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 Elektrisk säkerhet

- Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.
- Verktygets nätkontakt måste passa till eluttaget. Nätkontakten får under inga omständigheter ändras. Använd inga adapterkontakter tillsammans med skyddsjordade verktyg. Originalkontakter som inte ändrats och eluttag som överensstämmer med dessa minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp. Det föreligger större risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Håll verktyget borta från regn och fuktiga förhållanden. Vatten som trängt in i ett elektriskt verktyg ökar risken för elektriska stötar.
- Använd aldrig nätsladden till vad den inte är avsedd för. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur nätkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, skarpa föremål och rörliga delar. Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- När det elektriska verktyget används utomhus ska uteslutande förlängningskablar avsedda för utomhusbruk användas. Användningen av en för utomhusbruk avsedd förlängningskabel minskar risken för elektriska stötar.
- Om det elektriska verktyget måste användas där det är fuktigt, anslut det till ett uttag som är skyddat av jordfelsbrytare. Användningen av jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

### 5.3 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam. Koncentrera dig på vad du håller på med och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elektriskt verktyg. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personsador.
- Använd säkerhetsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som andningsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på vad verktyget ska användas till, minskar risken för personsador.
- Undvik att verktyget sätts igång oavsiktligt. Kontrollera att strömbrytaren står i från-läge innan nätkontakten sätts i eluttaget. Att bära verktyget med fingret på strömbrytaren eller att sätta i nätkontakten med strömbrytaren i till-läge kan leda till olyckor.

- Avlägsna justerverktyg eller nycklar innan maskinen startas. Nycklar som lämnats kvarsittande i anslutning till någon rörlig del av verktyget kan resultera i personskador.
- Sträck dig inte för långt. Stå alltid säkert och med god balans i alla situationer. Detta medger bättre kontroll av det elektriska verktyget i oförutsedda situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst åtsittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns anordningar för att ansluta dammsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och att utrustningen används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### **5.4 Varsam skötsel och användning av elektriska verktyg**

- Forcera inte det motordrivna verktyget. Använd det elektriska verktyg som bäst motsvarar det arbete som ska utföras. Med rätt verktyg, som får arbeta i den takt det är avsett för, utförs arbetet bättre och säkrare.
- Använd inte elektriska verktyg om strömbrytaren inte fungerar. Ett elektriskt verktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt att använda och måste repareras.
- Dra nätkontakten ur eluttaget innan några inställningar av verktyget företas, före byte av arbetsverktyg, och då verktyget läggs åt sidan. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder förhindrar att verktyget oavsiktligt startas.
- Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll omsorgsfullt det elektriska verktyget. Kontrollera att rörliga delar fungerar oklanderligt och inte kärvar, och att de inte har sprickor eller skador som kan inverka menligt på verktygets funktion. Om verktyget har delar som är skadade, låt reparera det innan det åter används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Riktigt underhållna skärverktyg med skarpa skärkanter är mindre benägna att kärva eller fastna och lättare att bemästra.
- Använd det elektriska verktyget, dess tillbehör och arbetsverktyg, i överensstämmelse med dessa anvisningar och på det sätt som avsetts med denna speciella typ av verktyg, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användningen av elektriska verktyg för andra ändamål än de de är avsedda för kan leda till olyckstillbud.

#### **5.5 Service**

- Låt endast kvalificerat fackfolk reparera verktyget med användande av originalreservdelar. Detta för att garantera att verktygets säkerhet vidmakthålls.

## **6 YTTRELLIGARE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR GRÄSKLIPPARE**

- Enheten ska inte användas av barn. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte lekar med maskinen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Den här maskinen kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap om maskinen, på villkoret att de övervakas eller instrueras i säker användning av maskinen och är införstådda med de risker som föreligger.
- Läs instruktionerna för korrekt användning av maskinen.
- Undvik att bära löst sittande kläder eller kläder med hängande snören eller skärp.
- Utslitna eller skadade delar måste bytas ut.
- Var särskilt noggrann när du svänger med gräsklipparen och när du drar den mot dig.
- Starta inte motorn när gräsuppsamlaren inte är monterad.
- Tänk på att på maskiner med flera skärblad kan ett skärblads rörelse leda till att andra blad på den roterar.

- När du justerar maskinen ska du se till att inga fingrar fastnar mellan rörliga skärknivar och fasta delar på maskinen.
- Låt motorns svalna innan du ställer undan maskinen.
- När du underhåller skärbladen ska du tänka på att bladen fortfarande kan röra på sig, även om strömmen är avslagen.
- Byt ut utslitna eller skadade delar för att bibehålla säkerheten. Använd endast originalreservdelar och originaltillbehör.
- Maskinen ska användas med en utlösningsström lägre än 30 mA via en jordfelsbrytare.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda gräsklipparen. Användarens ålder kan begränsas av lokala förordningar.
- Använd aldrig gräsklipparen när andra personer, i synnerhet barn, eller husdjur befinner sig i närheten.
- Användaren ansvarar för olyckor eller faror som uppstår för andra människor och deras egendom.
- Använd inte gräsklipparen barfota eller med öppna sandaler. Använd alltid ordentliga skor och långa byxor.
- Inspektera området där gräsklipparen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, benrester och andra främmande föremål.
- Före användning ska du alltid visuellt kontrollera bladen, bladskruvarna och skärregulatet för att se att de inte är utslitna eller skadade.
- Byt ut utslitna eller skadade blad och skruvar i uppsättningar för att bibehålla balansen.
- Klipp endast i dagsljus eller i bra belysning.
- Undvik att använda gräsklipparen i blött gräs, där det är möjligt.
- Gå med maskinen, spring inte.
- Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller skärmar, eller utan säkerhetsanordningar, till exempel deflektorer och/eller gräsuppsamlare.
- Det kan vara farligt att använda gräsklipparen i backar:
  - Använd inte gräsklipparen i mycket branta sluttningar.
  - Se till att ha bra fötåste i sluttningar och på vått gräs.
  - Kör gräsklipparen diagonalt över sluttningen – aldrig uppåt och nedåt.
  - Var extremt försiktig när du svänger i sluttningar.
  - Var extremt försiktig när går baklänges eller dra gräsklipparen mot dig.
  - Klipp aldrig gräset genom att dra gräsklipparen mot dig.
- Stoppa bladen om gräsklipparen måste lutas för transport över andra ytor än gräs och vid transport av gräsklipparen till och från området som ska klippas.
- Luta inte maskinen när du startar eller slår på motorn, förutom om maskinen måste lutas för start i högt gräs. I sådana fall ska du inte luta den mer än vad som är absolut nödvändigt och endast luta delen som är riktad bort från användaren. Se alltid till att båda händerna är i användningspositionen innan du ställer ned maskinen på marken igen.
- Slå på gräsklipparen enligt instruktionerna och med fötterna på ett tillräckligt stort avstånd från bladen.
- Sätt inte händerna eller fötterna nära eller under roterande delar.
- Akta dig alltid för utmatningsöppningen.
- Du får aldrig plocka upp eller bära gräsklipparen när motorn går.
- Se till att alla rörliga delar har stannat helt:
  - varje gång du lämnar gräsklipparen
  - innan du tar bort blockeringar i utmatningskanalen
  - innan du kontrollerar, rengör eller arbetar med gräsklipparen
  - när du träffar ett främmande föremål. Titta efter skada på gräsklipparen och utför nödvändiga reparationer innan du startar och använder gräsklipparen igen.
- Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt mycket måste den kontrolleras omedelbart.
  - titta efter blockeringar

–utför nödvändiga reparationer på skadade delar

–se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna.

- Håll alla muttrar, bultar och skruvar åtdragna för att vara säker på att gräsklipparen är i ett säkert skick.
- Kontrollera gräsuppsamlaren ofta med avseende på slitage.
- Byt ut utslitna eller skadade delar för att bibehålla säkerheten.

## 7 EXTRA SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖR BATTERIER OCH LADDARE



**Använd endast batterier och laddare som är avsedda för den här apparaten.**

### 7.1 Batterier

- Försök aldrig att av någon anledning öppna ett batteri.
- Förvara inte batterier eller batteripack på platser där temperaturen kan överstiga 40 °C.
- Ladda endast vid en omgivningstemperatur mellan 4 °C och 40 °C.
- Förvara batterierna på ett kallt och torrt ställe (5–20 °C). Förvara aldrig batterier i urladdat tillstånd.
- Det är bäst för Li-Ion-batterier när de regelbundet laddas ur och åter laddas upp (minst 4 gånger om året). Den ideala laddningen för långvarig lagring av Li-Ion-batterier är 40 % av kapaciteten.
- När du kasserar batterier, följ instruktionerna i avsnittet "Miljöhänsyn".
- Se till att du inte orsakar kortslutning. En direkt eller oavsiktlig kontakt med metallföremål mellan den positiva (+) och negativa (-) polen kortsluter batteriet och ger upphov till en intensiv ström som orsakar värmeutveckling och som kan leda till att batterihöljet spricker och fattar eld.
- Se till att batterierna inte utsätts för värme. Om batterierna upphettas till över 100 °C, kan tätning, isoleringsseparatorer och andra polymerkomponenter skadas, vilket kan resultera i att elektrolyten läcker ut och/eller intern kortslutning vilket leder till värmealstring som kan orsaka att batteriet brister och fattar eld. Dessutom får batterierna inte kasseras genom att kasta dem i elden. De kan explodera eller häftig brand kan uppstå.
- Under extrema förhållanden kan batteriläckage inträffa. När du märker vätska på batteriet, gör följande:
  - Torka försiktigt bort vätskan med en trasa. Undvik kontakt med huden.
  - Om vätskan kommit i kontakt med hud eller ögon, följ instruktionerna nedan:
    - ✓ Skölj genast med vatten. Neutralisera med en mild syra, till exempel citronsaft eller vinäger.
    - ✓ Om vätskan kommit i kontakt med ögonen, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter. Konsultera en läkare.



**Brandfara! Undvik att kortsluta polerna på ett urtagat batteri. Batterier får inte eldas upp.**

### 7.2 Laddare

- Försök aldrig att ladda icke-uppladdningsbara batterier.
- Låt omedelbart byta ut defekta sladdar.
- Laddaren får inte utsättas för vatten eller fukt.
- Laddaren får inte öppnas.
- Försök inte sticka in något i laddaren.
- Laddaren är uteslutande avsedd för användning inomhus.

## 8 LADDNING OCH MONTERING ELLER BORTTAGNING AV BATTERI

### 8.1 Laddarindikationer

Anslut laddaren till nätströmmen:

- Lyser grönt: klar för laddning.
- Flimrar rött: laddar.
- Lyser grönt: laddad.
- Lyser grönt och rött: batteri eller laddare skadad.



**Obs!** Om batteriet inte passar ska du koppla ur det och kontrollera att batteripacken är av korrekt modell för laddaren enligt specifikationstabellen. Ladda inga andra batteripackar eller batteripackar som inte passar i laddaren.

1. Håll koll på laddaren och batteripacken när de är anslutna till varandra.
2. Koppla ur laddaren från nätströmmen och från batteripacken när laddningen är färdig.
3. Låt batteripacken svalna helt innan du använder det.
4. Förvara laddare och batteripackar inomhus och oåtkomligt för barn.



**OBS!** Om batteriet är varmt efter längre användning i verktyget ska du låta det svalna till rumstemperatur före laddning. Detta förlänger batteriernas livslängd.

### 8.2 Isättning av batteripack (Fig. 1)



**VARNING** Ta alltid bort batteripacken (19) och nyckeln (7) från gräsklipparen när du monterar delar, gör justeringar eller rengöring eller när den inte används. Att ta bort batteripacken och nyckeln förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig personskada.



**OBS!** När du använder olika Dual Power-batterier kan det finnas skillnader i klipprestanda.



**Se till att använda fulladdade batterier. Använd endast Dual Power originalbatterier.**

Sätt batteripacken i maskinen. Batteripacken ska lätt glida in i batterifacket. Om batteripacken inte glider lätt in har den inte satts i korrekt. Batteripacken läser sig på plats när du hör ett "klick". Se till att batteripacken är korrekt monterad i maskinen.



**VARNING** Se till att spärren ovanpå batteripacken snäpper på plats och att batteripacken sitter ordentligt i batterifacket innan du använder gräsklipparen. Om batteripacken inte sitter ordentligt kan den falla ut och orsaka allvarliga personskador.

### 8.3 Ta bort batteripacken eller batteripackarna

- Lyft batteriluckan.
- Håll in spärrknappen ovanpå batteripacken.
- Ta bort batteripacken från gräsklipparen



**VARNING** För att undvika allvarliga personskador ska du alltid ta bort batteripacken och nyckeln när du bär eller transporterar maskinen.

#### 8.4 Indikator för batterinivå (Fig. A)

Det finns indikatorer (22) för batterinivå på batteripacken. Du kan kontrollera batterinivån genom att trycka på knappen (23). Innan du använder maskinen ska du trycka på omkopplaren för att kontrollera om batteriet har tillräckligt med laddning för att maskinen ska fungera korrekt.

De tre lysindikatorerna visar batterinivån:

- Tre lysdioder är tända: Batteriet är fulladdat.
- Två lysdioder är tända: Batteriet är 60 % laddat.
- En lysdiod är tänd: Batteriet är nästan urladdat.

## 9 MONTERING

### 9.1 Montering av nedre styrram

För in bultar med fyrkantsgrepp i nedre styrramens runda hål (25) på både vänster och höger sida. (Fig. 2) För därefter in bultarna (24) i fästena (5) på vardera sidan av chassit och dra sedan åt med vreden (9).



**OBS!** Styrhandtagets nivå (hög, medel, låg) (Fig. 3) kan justeras genom att placera bultarna med fyrkantsgrepp (24) i endera av de tre hålen på fästena (5).

### 9.2 Montering av styrhandtag

- Sätt fyrkanthalsbultar (24) först genom nedre styrramen (4) och sedan genom styrhandtaget (3) och dra åt med vreden (9). (Fig. 4)
- Fäst kablarna med klämmorna (Fig. 5) på nedre styrramen (4) och se till att kablarna löper ovanpå nedre styrramen (4). Att fästa kablarna på nedre styrramens undersida (5) kan leda till att kablarna bryts och går sönder när styrhandtaget fälls ner (3).

### 9.3 Montering av gräsuppsamlare

Håll upp gräsklipparens bakre lucka (26) och skjut gräsuppsamlarens (10) hakar på maskinen (Fig. 6)

### 9.4 Inställningar för gräsuppsamling

- 1 Bakutkast
  - a. Montera gräsuppsamlaren (10).
  - b. Stäng den bakre luckan (26).
- 2 Sidoutkast
  - a. Stäng den bakre luckan (26).
  - b. Frigör nedre styrramen genom att trycka på frigöringsmekanismen (Fig. 7).
  - c. Därefter går det att öppna sidoluckan och installera den medföljande deflektorn (Fig. 8).
- 3 Mulchingläge
  - a. Lyft och håll upp den bakre luckan (26), och montera därefter mulchingpluggen (28) (Fig. 9).
  - b. Stäng den bakre luckan.

### 9.5 *Inställning av klipphöjd (Fig. 10)*

- Ta bort nyckeln (7) och batteripacken (19).
- För att öka klipphöjden för klipphöjjusteringsspaken (11) framåt.
- För att minska klipphöjden för klipphöjjusteringsspaken (11) bakåt.
- Sätt in nyckeln (7) och batteripacken (19) när det är dags att klippa.

## 10 ANVÄNDNING

### 10.1 *Igångsättning/avstängning av gräsklipparen*

- Sätt i en eller två batteripackar (Fig. 1).
- Sätt nyckeln (7) i maskinen. Du hör ett "klick" -ljud när nyckeln är korrekt isatt (Fig. 11).
- Ställ väljarknappen (14) i önskad position, (I eller II, beroende på vilken batteripack (19) du ska använda) (Fig. 12).
- Håll startknappen (18) intryckt och dra bromsbygeln (2) mot det mjuka greppet på styrhandtaget (4). När motorn är igång kan du släppa startknappen (18). (Fig. 13)
- För att stänga av gräsklipparen, släpp bromsbygeln (2).

### 10.2 *Val av batteripack*

När en batteripack är urladdad upphör motorn att fungera. Ställ om väljarknappen till läge I eller II och starta om gräsklipparen. (Fig. 12)

### 10.3 *Framdrivning (Fig. 14)*

Framdrivningen kopplas in när man håller startbygeln (1) mot styrhandtaget (3). Framdrivningen kopplas ur när startbygeln inte längre hålls mot styrhandtaget.

### 10.4 *Råd för bästa klippresultat*

Rensa gräsmattan från skräp. Se till att gräsmattan är fri från stenar, pinnar, ståltråd och andra främmande föremål som annars kan komma att slängas ut av gräsklipparen och orsaka allvarlig personskada för operatören och andra samt skador på egendom och omgivande föremål. Klipp inte vått gräs. För effektiv klippning ska du inte klippa vått gräs eftersom det tenderar att fastna på undersidan av chassit och förhindrar effektivt klippning av gräset. Klipp inte till mer än 1/3 av gräsets höjd. Rekommenderad inställning av klipphöjden är 1/3 av gräsets höjd. Framdrivningshastigheten måste justeras så att det klippta gräsklipppet sprids jämnt över gräsmattan. Vid klippning av högt gräs kan man behöva klippa gräsmattan i två pass, och sänka klipphöjden ytterligare 1/3 av höjden för det andra klippet och kanske klippa i ett annat mönster än som användes första gången. Överlappning av passen kommer också att hjälpa till att rensa upp eventuellt kvarblivet gräs. Rengör undersidan av chassit.

Var noga med att rengöra chassits undersida efter varje klippning för att undvika en uppbyggnad av gräsrester vilket förhindrar effektiv klippning. Klippning av löv. Klippning av löv kan också vara till nytta för gräsmattan. Se till att löven är torra och inte ligger för tjockt på gräsmattan.

Vänta inte med att klippa gräset tills träden fällt alla sina löv.



**WARNING:** Om knivarna träffar ett främmande föremål, stanna motorn och vänta tills knivarna stannat helt. Kontrollera gräsklipparen noggrant för eventuella skador och reparera skadan innan maskinen används på nytt. Onormala vibrationer under drift är en indikation på skador. Gräsklipparen måste i så fall omgående inspekteras och repareras.



**WARNING!** Knivarna börjar rotera så fort motorn startas.

**WARNING!** Knivarna fortsätter att rotera efter det att motorn stängts av.

### 10.5 Tömning av gräsuppsamlaren

Töm gräsuppsamlaren när indikatorn visar att den är full.

Tömning av gräsuppsamlaren:

- Släpp bromsbygeln (2).
- Lyft upp den bakre luckan.
- Lyft ur gräsuppsamlaren (10) i handtaget.
- Töm gräsuppsamlaren.

### 10.6 Vid arbetets slut

- Släpp bromsbygeln (2) för att stänga av gräsklipparen.
- Ta ur nyckeln (7).
- Tryck på batteripackens spärrknapp (20) och ta batteripacken (19) ur gräsklipparen.

## 11 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

### 11.1 Rengöring

- Håll i görligaste mån alla säkerhetsanordningar, ventilationsspringor och motorhöljet fria från smuts och damm. Torka av med en ren trasa eller blås rent med tryckluft under lågt tryck.
- Vi rekommenderar att gräsklipparen görs ren efter varje användning.
- Gör regelbundet ren gräsklipparen med en fuktad trasa och litet tvål. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel; dessa kan angripa de delar som är av plast på maskinen. Se till att inget vatten kan tränga in i maskinen.
- Ta alltid ur batteripacken före reparation, rengöring eller underhåll. Dra åt skruvar och muttrar efter 5 timmars körtid. Rengör gräsklipparen noggrant efter varje klippning med trasa eller borste.



**Använd aldrig lösningsmedel, till exempel bensin, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.**

### 11.2 Underhåll av kniven

- Avlägsna regelbundet gräs och smuts från kniven.
- Vid klippningssäsongens början, undersök noga knivens skick.
- Om kniven är mycket slö, slipa eller byt ut kniven.
- Om kniven är skadad eller sliten, byt ut kniven.



**Varning! Observera följande försiktighetsåtgärder:**

- Var försiktig så att du inte skär dig. Använd kraftiga handskar eller en trasa för att hantera kniven.
- Använd uteslutande av tillverkaren specificerad kniv vid byte av kniv.
- Avlägsna under inga omständigheter fläkthjulet.

### 11.3 Byte av kniv

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att låta en fackman byta kniv.



**Viktigt: Bär arbetshandskar**

**12 TEKNISKA DATA**

<b>Typ</b>	<b>POWDPG7568</b>
Spänning	40 V
Varvtal	3000-3500 v/min
Klippbredd	510 mm
Skyddsklass	Class III
Int. Skyddsgrad	IPX1
Gräsuppsamlare	70 L
Klipphöjder	30-80 mm
Höjljets material	Stål
Gräslädans material	Nylon med ytterhöjjet i plast
Antal höjdlägen	6
Motortyp	Borstlös
Diameter framhjul	203 mm
Diameter bakhjul	279 mm
Centralt justerbar handtagshöjd	Ja
Fällbart handtag	Ja
Bakre utmatning	Ja
Uppsamling	Ja

**13 BULLER**

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	75 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	98 dB(A)



**OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).**

aw (Vibration)	4,1 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
----------------	----------------------	--------------------------

**14 FELSÖKNING**

PROBLEM	TROLIG ORSAK		ÅTGÄRD
Summertonen varar i 30 sek.	Lågspänningskydd.	Ihållande lång ton. —————	Ladda batteri.
Summertonen 2 ggr per sek. varar i 30 sek.	“Låst rotor”-skydd.	Avbruten upprepad ton. - - - - -	Starta om gräsklipparen.
Lång och kort summerton växelsvis under 1 sek. varar i 30 sek.	Temperaturskydd.	Växelsvis lång och kort ton. - - - - -	Starta om gräsklipparen när temperaturen sjunkit.
Gräsklipparen fungerar inte.	Låg batterispänning.		Ladda batteri.
	Strömbrytarledning inte korrekt ansluten.		Installera om strömbrytarledning.
	Väljarknapp felställd när bara en batteripack.		Ställ rätt.
	Batteripack inte korrekt isatt.		Sätt i batteripack korrekt.
	Nyckel inte isatt.		Sätt i nyckel.

## 15 GARANTI

- Produkten garanteras för en 36 månaders period gällande från den förste användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte heller: defekter uppkomna på normala förslitningsdelar såsom kullager, borstar, kablar, stickkontakter eller tillbehör som borrar, bits, sågklingor etc.; vidare skador eller defekter som uppkommit genom vanvård, olyckor eller vidtagna förändringar av produkten; ej heller kostnader för transport.
- Skador och/eller defekter som uppkommit på grund av felaktig användning av verktyget omfattas inte av garantibestämmelserna.
- Vi fransäger oss allt ansvar för eventuell kroppsskada som uppstått på grund av felaktig användning av verktyget.
- Reparationer får endast utföras av en auktoriserad serviceverkstad för Powerplus verktyg.
- Ytterligare information kan erhållas per telefon på nummer 0032-3-292 92 90.
- Eventuella transportkostnader skall betalas av kunden, om inte annat har avtalats skriftligen.
- Likaledes kan inga garantianspråk ställas om skadan på apparaten uppkommit som en följd av åsidosatt underhåll eller överbelastning.
- Absolut undantagna från garantin är skador uppkomna genom vätska som trängt in, överdrivet utsättande för damm, medveten skada (avsiktlig eller genom grov vårdslöshet), olämplig användning (användning för ändamål för vilka apparaten inte lämpar sig), okunnig användning (till exempel utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknig gör inte anspråk på att vara fullständig.
- Godkända garantianspråk kan inte medföra förlängning av garantiperioden eller påbörjande av en ny garantiperiod i den händelse apparaten ersatts med en ny.
- Apparat eller delar som bytts ut under garantin, blir därigenom Varo NV:s egendom.
- Vi förbehåller oss rätten att avvisa alla garantiansökningar där inköpet inte kan bestyrkas eller om det står klart att produkten inte underhållits på rätt sätt (rena ventilationspringor, kolborstarna regelbundet servade...)
- Inköpskvittot måste sparas som bevis för inköpsdatum.
- Verktyget, som inte får ha tagits isär, måste returneras till återförsäljaren i acceptabelt rengjort skick i sin ursprungliga formplastförpackning (om tillämpligt för produkten) tillsammans med köpsbeviset.
- För att säkerställa att verktyget fungerar optimalt ska det laddas minst 1 gång i månaden.

## 16 MILJÖHÄNSYN



Då produkten tjänat ut får den inte lämnas med det vanliga hushållsavfallet utan ska deponeras på miljömässigt korrekt sätt och enligt gällande lokala bestämmelser.

Avfall som kommer från elektriska maskinkomponenter får inte hanteras som vanligt hushållsavfall. De ska deponeras för återvinning där återvinningscentraler finns att tillgå. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för närmare information om återvinning.

**17 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMEELSE**

**VARO – Vic. Van Rompuy N.V.** – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, deklarerar härmed att,

Produkt: Gräsklippare – Batteridrivnen  
Varumärke: PowerPlus  
Modell: POWDPG7568

överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i tillämpliga europeiska direktiv, baserat på tillämpningen av europeiska harmoniserade standarder. Varje ej godkänd ändring av apparaten gör denna deklaration ogiltig.

Europeiska direktiv (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU  
2000/14/EC

Annex VI

LwA

Measured

90 dB(A)

Guaranteed

98 dB(A)

Notified Body

0197 - TÜV Rheinland

LGA Products GmbH

Europeiska harmoniserade standarder (inklusive, i tillämpliga fall, ändringar till dessa, fram till dagen för undertecknandet):

EN603335-1: 2012  
EN603335-2-77: 2010  
EN55014-1: 2017  
EN55014-2: 2015

Ansvarig för den tekniska dokumentationen: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Ludo Mertens

Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor

29/09/2020, Lier - Belgium