

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE .....	3
2	BESKRIVNING (FIG. A).....	3
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL .....	3
4	SYMBOLER.....	4
5	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG .....	4
5.1	<i>Arbetsplatsen</i> .....	5
5.2	<i>Elektrisk säkerhet</i> .....	5
5.3	<i>Personlig säkerhet</i> .....	5
5.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i> .....	6
5.5	<i>Service</i> .....	6
6	SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR .....	6
7	MONTERING .....	7
7.1	<i>Montering av rören (Fig. 1, 2)</i> .....	7
7.2	<i>Axelrem</i> .....	7
7.3	<i>Lövpåse (Fig. 3)</i> .....	7
8	ANVÄNDNING .....	8
8.1	<i>Åtgärder före användning</i> .....	8
8.2	<i>Igångsättning / Avstängning (Fig. 4)</i> .....	8
8.3	<i>Användning/drift</i> .....	8
8.4	<i>Att ändra driftsläge (Fig. 5)</i> .....	8
8.5	<i>Lövpåse</i> .....	8
9	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL .....	8
9.1	<i>Rengöring</i> .....	9
9.2	<i>Underhåll</i> .....	9

10	TEKNISKA DATA .....	9
11	BULLER .....	9
12	GARANTI.....	10
13	MILJÖ.....	10
14	FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE .....	11

## 1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lövblåsen/sugen är konstruerad för att blåsa/suga löv samt gräsmattsavfall som gräsclipp och små kvistar. Den får inte användas till andra användningsområden. Utrustningen ska endast användas på torra underlag. Utrustningen är avsedd för icke yrkesmässigt bruk i privata hem\* och trädgårdar. Den får under inga omständigheter användas på offentliga platser utomhus, i idrottsanläggningar eller i jordbruk eller skogsvård.

Lämpar sig inte för professionellt bruk.



**VARNING!** För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

## 2 BESKRIVNING (FIG. A)

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Nedre rörsektion                     | 6. Funktionsväljarspak blås/sug |
| 2. Hjul                                 | 7. Motorhus                     |
| 3. Övre rörsektion                      | 8. Axelrem                      |
| 4. Låsspänne på motorhöljet för lövpåse | 9. PÅ/AV-strömbrytare           |
| 5. Lövpåse                              | 10. Stödhandtag                 |
|   | 11. Hål för bälteskrok          |

## 3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten 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.



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

Lövblås/sug  
Rör (i 2 sektioner)  
Lövpåse  
Axelrem













2 hjul  
6 korta skruvar  
Användarmanual



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

## 4 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Risk för personskador eller materiella skador.		Det finns risk att stenar och andra föremål kan kastas iväg av lövblåsen. Håll människor och djur på säkert avstånd.
	Läs bruksanvisningen innan användning.		Varning! Fläkten kan fortfarande vara i rotation när kåpan öppnas, iakttag försiktighet, särskilt med luftintagskåpan.
	Varning: Använd skyddsglasögon.		Maskin klass II – dubbel isolering, jordad kontakt behövs ej.
	Dra alltid ur stickkontakten före rengöring Inspektion eller reparation av maskinen och när den är skadad eller har råkat ut för driftsstörningar.		Använd aldrig och lämna aldrig apparaten i regn eller i fuktiga eller våta förhållanden. Fuktighet medför risk för elektriska stötar.
	Dra omedelbart ur stickkontakten omströmkabeln skadats eller klippts av.		Överensstämmer med tillämpliga europeiska säkerhetsstandarder.
	Bär andningsskydd.		Bär hörselskydd.

## 5 ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG

Studera noga samtliga säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Uraktlåtenhet att följa säkerhetsanvisningar och andra anvisningar kan medföra risk för elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spar alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar för framtida konsultation. Den nedan använda termen „elektriskt verktyg“ i säkerhetsanvisningarna 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 uppmärksamhet kan få dig att tappa kontrollen över verktyget.

### 5.2 Elektrisk säkerhet



**Kontrollera alltid att nätspänningen överensstämmer med den på märkplåten angivna.**

- Verktygets stickkontakt måste passa till eluttaget. Stickkontakten 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 som kan vara dödliga.
- 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.
- Se till att inga skador uppstår på nätsladden. Bär aldrig eller häng upp verktyget i nätsladden och dra aldrig i den för att dra ur stickkontakten. Håll sladden borta från stark värme, olja, vassa 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 en utdragbar (upprullad) förlängningsladd används, ska den rullas ut till sin fulla längd för att undvika upphettning.
- 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 uppmärksamhet medan du arbetar med verktyget kan resultera i allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm och hörselskydd, beroende på arbetets art, minskar risken för personskador.
- 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 det elektriska verktyget. 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 används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

#### 5.4 *Användning och skötsel 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 förtrodda med det elektriska verktyget eller som inte studerat dessa anvisningar använda verktyget. Elektriska verktyg kan vara 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 att man använder 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 säkerhetsstandards vidmakthålls.

## 6 SÄRSKILDA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Se till att elsladden ligger bakom och hålls undan från utrustningen när du arbetar.
- Ställ dig alltid i vinkel mot lutningen och se till att du står stadigt med fötterna. Var särskilt försiktig när du ändrar riktning vid arbeten i slutningar.

- Gå i lugn takt när du använder lövblåsen. SPRING INTE.
- Rikta aldrig sug-/blåsmunstycket mot personer eller djur.
- Lövsugen/lövbåsen får inte användas eller startas förrän den är färdigmonterad.
- Se till att nätsladden hålls bakom och bort från apparaten medan du arbetar.
- Om nätsladden eller förlängningsladden skadas medan du arbetar, koppla omedelbart ur apparaten.
- Använd aldrig nätsladden som handtag för att lyfta eller bära apparaten.
- Koppla alltid ur apparaten under följande omständigheter:
- När apparaten inte ska användas, när den bärs eller transporteras eller lämnas obebövat.
- Vid inspektion, rengöring eller rensning av apparaten.
- Vid rengöring av apparaten, underhåll, eller montering av tillbehör.
- Om apparaten slår emot ett främmande föremål eller börjar vibrera onormalt.
- Använd endast apparaten vid dagsljus eller tillräcklig belysning.
- Tänk på att den motkraft som alstras av en elektrisk apparat kan få dig att tappa balansen. Se därför till att du står stadigt och med god balans när du använder apparaten.
- Använd aldrig apparaten på fuktigt eller vått gräs.
- Användning av apparaten i sluttande terräng: arbeta inte i terräng med alltför branta sluttningar.
- Använd apparaten så som beskrivs nedan vid arbete på sluttningar:
- Placera alltid dig själv horisontellt till sluttningen och se till att du står stadigt. Var extra uppmärksam när du ändrar riktning medan du arbetar på en sluttning.
- Håll alltid luftutloppet rent och fritt från blockeringar.
- Rikta aldrig sug-/blåsmunstycket mot personer eller djur.

## 7 MONTERING

Lövsugen/blåsen kräver mycket lite monteringsarbete innan den är färdig att användas.



**Varning: Om någon del saknas eller är skadad, koppla inte in maskinen förrän saknade eller skadade delar ersatts.**

### 7.1 *Montering av rören (Fig. 1, 2)*

1. Skjut in det övre röret i motorhuset, dra åt skruvarna på båda sidor och kontrollera att röret sitter säkert på motorhuset.
2. För därefter in det nedre röret i det övre och skjut in det tills rören sitter säkert samman. Dra åt skruvarna på båda sidor.

### 7.2 *Axelrem*

Koppla axelremmen till kroken på handtaget. Skjut det justerbara remspännat framåt eller bakåt för att justera axelremmen till önskad längd.

### 7.3 *Lövpåse (Fig. 3)*

Före montering av lövpåsen kontrollera att funktionsväljarspaken löper smidigt och inte hindras av rester från tidigare användning.

Gör fast lövpåsens krok på rörets låsspänne och sätt lövpåsens öppning på den härför avsedda anslutningen på maskinen.

**8.1 Åtgärder före användning**

Utrustningen får användas först när den är helt färdigmonterad. Kontrollera att elkabeln inte är skadad innan utrustningen används. Elkabeln får absolut inte användas om det finns tecken på skador.

Lövsugen/blåsen får endast anslutas till vanliga eluttag med 230-240V växelström.

**8.2 Igångsättning / Avstängning (Fig. 4)**

För att starta maskinen, tryck in och håll inne strömbrytaren.

För att stänga av maskinen, släpp upp strömbrytaren.

**8.3 Användning/drift**

- Det rekommenderade sättet att använda lövsugen/blåsen är att placera axelremmen i ett bekvämt läge över din axel och hålla det bakre handtaget vid höfthöjd så att den större delen av maskinens vikt vilar på hjulen.
- Vid användning av lövsugen/blåsen för att suga upp löv är det bäst att rulla maskinen på hjulen. På så sätt är lövsugen/blåsen alltid på perfekt höjd över marken. Lövsugen/blåsen ska endast användas för att suga upp löv. För att undvika att maskinen skadas på ett sätt som inte täcks av garantin ska den inte användas för att suga upp kvistar, stenar eller andra hårda material.
- När maskinen används som lövblås ska den hållas undan från hårda föremål som väggar, staket, etc. För inte lövsugens/blåsens rör för nära löven när du arbetar. Maskinen arbetar mer effektivt om du håller den på ett visst avstånd från löven och blåser löven framåt.

**8.4 Att ändra driftsläge (Fig. 5)**

För att ställa om maskinen från lövblås till lövsug eller tvärtom, stäng av den med strömbrytaren och ställ funktionsväljarspaken i det önskade läget.

**8.5 Lövpåse**

**Obs! Innan du tar bort och tömmer lövpåsen, kontrollera att maskinen har kopplats från eltilförseln.**

Töm lövpåsen genom att öppna dragkedjan, håll ut innehållet och sätt sedan fast påsen med hjälp av dragkedjan.

När lövpåsen är öppen kan du också kontrollera att lövsugens/blåsens skjutreglage fungerar som det ska. Om maskinen är igensatt, kontrollera denna funktion och ta bort stoppet.

**9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL**

**Obs! Innan något arbete utförs på utrustningen, ska stickkontakten dras ur eluttaget.**

### 9.1 Rengöring

- Håll maskinens ventilationsspringor rena så att motorn inte överhettas.
- Rengör maskinhöljet regelbundet med en mjuk trasa, helst efter varje användning.
- Vid svår nedsmutsning kan du fukta trasan lätt med tvålatten.
- Använd aldrig lösningsmedel, t.ex. bensen, alkohol, ammoniaklösning etc. Dessa kan skada maskinens plastdelar.

### 9.2 Underhåll

Våra maskiner är konstruerade att göra tjänst under lång tid med ett minimum av underhåll. Varsam skötsel av maskinen och regelbunden rengöring bidrar till att maskinen kontinuerligt fungerar tillfredsställande.

## 10 TEKNISKA DATA

Modell.	POWEG9012
Spänning	230-240 V-50 Hz
Effekt	3200 W
Obelastat varvtal	15000 min <sup>-1</sup>
Max. lufthastighet	250 km/h
Max. luftvolym	10 m <sup>3</sup> /min
Lövpåse	40 L
Finfördelningsgrad	10:1

## 11 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA	90 dB(A)
Ljudeffektnivå LwA	107 dB(A)



**VIKTIGT!** Ljudnivån kan överstiga 85 dB(A), varför personligt hörselskydd måste bäras.

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

## 12 GARANTI

- Produkten garanteras i överensstämmelse med gällande lagbestämmelser för en 24 månaders period gällande från den första användarens inköpsdatum.
- Garantin täcker alla material- och tillverkningsfel med undantag för batterier och laddare. Den omfattar inte: 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 frånsäger 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 (t.ex. utan att respektera i denna bruksanvisning givna anvisningar), osakkunnig montering, blixtnedslag, felaktig nätspänning. Denna uppräknning 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 ventilationsspringor, 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 inköpsbeviset.

## 13 MILJÖ



Uttjänad maskin som behöver bytas ut får inte kastas i hushållsavfallet. Den måste deponeras på miljövänligt sätt. Avfallsprodukter från elektrisk utrustning får inte kastas i hushållsavfallet. Återvinn det som går. Kontakta den lokala avfallscentralen eller din återförsäljare för råd om avfallsbehandling.

**14 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE**

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIEN, förklarar att,

Produkt: LÖVSUG/BLÅS  
Varumärke: POWERplus  
Modell: POWEG9012

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

Bilaga V  
Measured  
Guaranteed

LwA  
104 dB(A)  
107 dB(A)

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

EN60335-1: 2012  
EN50636-2-100 : 2014  
EN55014-1: 2017  
EN55014-2: 2015  
EN61000-3-2 : 2014  
EN61000-3-3 : 2013

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

Undertecknad agerar på uppdrag av företagets VD,

Philippe Vankerkhove  
Tillämpningsansvarig - Registrerings- och regelfrågor  
13/02/2019, Lier - Belgien