

1	BESKRIVNING	2
2	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	2
3	SYMBOLER	2
4	ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELEKTRISKA VERKTYG	3
4.1	<i>Arbetsplatsen</i>	3
4.2	<i>Elektrisk säkerhet</i>	3
4.3	<i>Personlig säkerhet</i>	3
4.4	<i>Användning och skötsel av elektriska verktyg</i>	4
4.5	<i>Service</i>	4
5	SÄRSKILDA SÄKERHETSINSTRUKTIONER	5
5.1	<i>Risk för explosiva gaser (varning)</i>	5
5.2	<i>Personliga försiktighetsåtgärder</i>	5
6	EGENSKAPER	5
7	LADDNING	6
7.1	<i>Laddning från lämplig växelströmskälla</i>	6
7.2	<i>Laddning från likströmskälla (med en cigarettändaradapter)</i>	6
8	ANVÄNDNINGSANVISNINGAR	6
8.1	<i>Hjälpstart</i>	6
8.2	<i>Användning av kompressorn</i>	7
8.3	<i>Starthjälpen som kraftkälla</i>	7
8.4	<i>Nödljus</i>	8
8.5	<i>Byte av huvudsäkring</i>	8
9	TEKNISKA DATA	8
10	GARANTI	8
11	MILJÖHÄNSYN	9
12	KONFORMITETSDEKLARATION	9

STARTHJÄLP & LUFTKOMPRESSOR POWX410



WARNING! 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.

1 BESKRIVNING

1. Förvaringshölster kabelklämma
2. Laddindikator & laddadapterintag (växelström)
3. Strömbrytare
4. Batteriindikator
5. Nödljusströmbrytare
6. Kompressorströmbrytare
7. Strömbrytare uttag
8. 12V (cigarettändar-) likströmsuttag med överbelastningsskydd
9. Sågtandad batteriklämma med extra kraftigt plasthandtag
10. Lufttrycksmätare
11. 15 amp utbyttbar säkring
12. Nödljus
13. Likströmsadapter
14. Växelströmsadapter

2 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

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

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1 bruksanvisning | 1 laddare |
| 1 starthjälp & luftkompressor | 3 munstycken |
| 1 nätanslutning | |



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

3 SYMBOLER

Följande symboler används i bruksanvisningen och/eller på maskinen:

	Uppfyller väsentliga tillämpliga säkerhetsstandards i europeiska direktiv
	Anger risk för personskador, livsfara eller maskinskadorna, om bruksanvisningens anvisningar inte följs
	Studera noga anvisningarna

4 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.

4.1 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.

4.2 Elektrisk säkerhet

- 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 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.

4.3 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 personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Säkerhetsutrustning som dammskyddsmask, halkfria säkerhetsskodan, 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 dammutsugnings- och dammuppsamlingsutrustning, se till att dessa är anslutna och används på rätt sätt. Användningen av sådan utrustning minskar med damm förknippade risker.

4.4 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 förtrogna 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.
- Hantering och skötsel av batteriet:
 - Använd uteslutande den av tillverkaren specificerade laddaren för att ladda batteriet. En laddare anpassad för laddning av en typ av batteripaket kan medföra brandrisk om den används för ett annat batteripaket.
 - Använd uteslutande elektriska apparater tillsammans med för dessa särskilt specificerade batteripaket. Användandet av andra batteripaket kan medföra risk för personskador eller brand.
 - När batteripaketet inte är i bruk ska det förvaras så att föremål av metall som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål inte kan ge upphov till en koppling från den ena polen till den andra. Kortslutning av batteripolerna kan ge brännskador eller orsaka brand.
 - Om batteriet hanteras vårdslöst kan vätska läcka ut från batteriet; undvik att denna kommer i kontakt med huden.
- Om kontakt ändå skulle uppstå, skölj under rikligt med vatten. Om vätskan skulle komma i kontakt med ögonen, sök medicinsk hjälp. Den från batteriet utläckta vätskan kan orsaka irritation eller brännskador.

4.5 Service

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

5 SÄRSKILDA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

5.1 Risk för explosiva gaser (varning)

Arbeten i närheten av bly-syra batterier innebär risker. Batterierna avger explosiva gaser under normal användning. Av den anledningen är det viktigt att du läser denna bruksanvisning och följer anvisningarna noga varje gång du ska använda starthjälpen. Du bör också läsa och iaktaga de anvisningar som medföljer fordonets batteri och annan utrustning som du avser använda i starthjälpens närhet. Studera alla etiketter med varningar på dessa produkter och på motorn.

5.2 Personliga försiktighetsåtgärder

- Bär skydd för ögon och kläder.
- Ha rikligt med friskt vatten och tvål till hands i den händelse batterisyra kommer i kontakt med hud, kläder eller ögon. Undvik att vidröra ögonen medan du arbetar nära batterier. Om batterisyra skulle komma i kontakt med hud eller kläder, tvätta omedelbart med tvål och vatten. Om batterisyrans kommer i kontakt med ögonen, skölj omedelbart med rikligt med kallt vatten under minst 10 minuter och sök medicinsk hjälp så snabbt som möjligt.
- Rök inte och undvik gnistor och öppen låga i närheten av batterier.
- Se till att inga metallföremål kan falla på batteriet. Var försiktig vid användningen av metallverktyg nära batterier. Om metall kommer i kontakt med batteriets pluspol kan gnistor uppstå eller batteriet eller andra komponenter kortslutas som kan ge upphov till explosion.
- Ta av personliga metallföremål som ringar, armband, armbandsur och kedjor när du arbetar nära ett bly-syra batteri. Kontakt mellan ett metallföremål och batteriets pluspol kan ge upphov till en kortslutningsström stark nog att orsaka allvarliga brännskador.

EXTRA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Den mobila starthjälpen får endast användas till att ladda bly-syra batterier eller hjälpsstarta motorer som använder sådana batterier. Apparaten får inte användas för att ladda upp torrcellsbatterier som vanligen används för apparater för hemmabruk.

Försök inte ladda eller ge hjälpstart till ett fruset batteri.

Låt inte de sågtandade batteriklämmorna komma i kontakt med varandra eller samtidigt komma i kontakt med ett metallföremål.

VARNING!

Anslut inte den negativa batteriklämman till batteriets minuspol.

Utsätt inte apparaten för vatten eller fukt.

Apparaten ska förvaras utom räckhåll för barn.

Felaktigt handhavande av apparaten kan medföra risk för kroppsskador som brännsår eller blindhet.

Apparaten har ett förseglat bly-syra batteri som bör hållas fulladdat. Ladda batteriet omedelbart efter apparatens anskaffning, efter varje användning och var sjätte månad när apparaten inte är i bruk. Underlåtenhet att göra detta kan medföra att batteriets livslängd förkortas.

Startar bensin- och dieselmotorer upp till 1600 cm³

6 EGENSKAPER

Starthjälp

3 x12V-uttag med överbelastningsskydd

Nödljus

Kompressor

Batteriindikator

7 LADDNING

7.1 Laddning från lämplig växelströmskälla

- Med strömbrytaren i FRÅN-läge (ON), anslut växelströmsadaptern till ett eluttag. Sätt därefter kontakten som kommer från växelströmadapterns andra ände i 12V DC ingången på starthjälpens framsida. Det går endast att ladda batteriet med strömbrytaren i FRÅN-läge.
- Laddningsindikatorn tänds för att indikera att batteriet laddas; den röda indikatorlampan vid 12V DC ingången tänds.
- När omkopplaren sätts i TEST-läge (= strömbrytaren i TILL-läge (OFF)), anger batteriindikatorerna batteriets skick. 12V DC ingångens röda indikator släcks då och batteriet laddas inte längre. (Se batteriindikatorer nedan).

7.2 Laddning från likströmskälla (med en cigarettändaradapter)

- Med strömbrytaren i FRÅN-läge (ON), anslut likströmsadaptern till cigarettändaruttaget; se till att motorn är igång. Sätt därefter kontakten som kommer från växelströmadapterns andra ände i 12V DC ingången på starthjälpens framsida. Det går endast att ladda batteriet med strömbrytaren i FRÅN-läge.
- Laddningsindikatorn tänds för att indikera att batteriet laddas; den röda indikatorlampan vid 12V DC ingången tänds.
- När omkopplaren sätts i TEST-läge (= strömbrytaren i TILL-läge (OFF)), anger batteriindikatorerna batteriets skick. 12V DC ingångens röda indikator släcks då och batteriet laddas inte längre. (Se batteriindikatorer nedan).

BATTERIINDIKERINGAR

1:a gröna ind.	Anger att batteriet fortfarande är i gott skick och kan laddas
1:a gröna ind. + 2:a gröna ind.	Välladdat
1:a gröna ind. + Gul ind.	Svagt / Ladda
1:a gröna ind. + 2:a gröna ind. + Gul ind.	Svagt / Ladda
1:a gröna ind. + Röd ind.	Tomt / Ladda



Använd inte starthjälpen när den är under laddning.

8 ANVÄNDNINGSANVISNINGAR

8.1 Hjälpestart



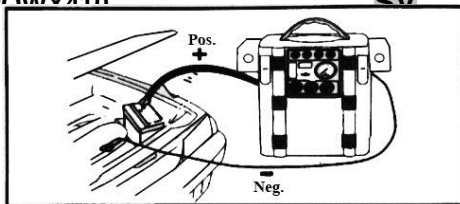
Under inga omständigheter får den röda och den svarta batteriklämman tillåtas komma i kontakt med varandra eller en gemensam ledare.

- Stäng av motorn på fordonet eller båten.
- Anslut den svarta (-) krokodilklämman till en icke rörlig metalldel på motorn. INTE till den svarta (-) minuspolen på batteriet.
- Anslut den röda (+) krokodilklämman till den röda (+) pluspolen på batteriet.

Pos. = Plus
Neg. = Minus

Anslutning till batteriets minuspol är en farlig metod och ökar risken att gnistor uppstår intill batteriets explosiva gaser.

- Nu kan motorn startas. Så snart som motorn startat kan starthjälpens kablar tas av i omvänd ordning mot vilken de satts på.
- Om batteriet skulle vara så dött att indikatorlampan inte tänds när tändningen sätts på, låt starthjälpen stå ansluten till batteriet under 10-20 minuter innan något startförsök av motorn görs.



8.2 Användning av kompressorn



PUMPA INTE FÖR HÅRT!

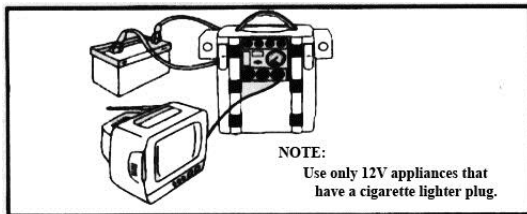
- Kompressorn är avsedd för lättare bruk.
- Låt kompressorn svalna om den arbetat kontinuerligt under mer än 10 minuter.
- Kompressorn och alla elektriska anordningar och apparater ska förvaras utom räckhåll för barn.

ANVÄNDNINGSAVVISNINGAR

- Ta fram luftslangen som finns i facket på apparatens baksida.
- Anslut luftslangen till det föremål som ska pumpas upp och använd vid behov de medföljande munstyckena.
- För spaken på luftslangen nedåt för att låsa fast munstycket.
- Starta kompressorn med strömbrytaren som sitter frampå apparaten.
- Håll luftslangen på plats och följ lufttrycket på lufttrycksmätaren för att uppnå önskat lufttryck. När önskat tryck nåtts, stäng av kompressorn med strömbrytaren på apparatens framsida.
- Koppla från luftslangen från det föremål som pumpats upp.
- Förvara starthjälpen på säker plats.

8.3 Starthjälpen som kraftkälla

För att använda starthjälpen som kraftkonverter kopplas startkabelsuttagen på starthjälpen till polerna på bilbatteriet. Kraften från batteriet överförs på så sätt till starthjälpens uttag. På så sätt använder man kraften från batteriet snarare än den från starthjälpen.



ANVÄND SOM KRAFTKÄLLA FÖR TRE 12V-APPARATER

- De tre 12V-uttagen kan användas samtidigt.
- Anslut apparaterna till uttagen.



OBS! Försök inte starta motorn med starthjälpen när 12V-uttagen är under användning.

8.4 Nödljus

Det inbyggda nödljuset sätts på med strömbrytaren på apparatens framsida.

8.5 Byte av huvudsäkring

Apparaten ska vara försedd med en 15 ampere automatisk säkring.

Kontroll av säkringen:

- Avlägsna säkringen från framsidan av apparaten.
- Kontrollera säkringstråden. Om den är avbrunnen, byt mot reservsäkringen som medföljer apparaten.
- Tryck säkringen in i säkringshållaren, tills den sitter säkert.

9 TEKNISKA DATA

Startkraft	900 Amp
Kompressor	250 PSI / 17 Bar
Vikt	5,2 kg
Uttag	3 x 12 V (med överbelastningsskydd)

10 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 (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.

11 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.

12 KONFORMITETSDEKLARATION



VARO N.V. – Vic. Van Rompuy N.V. Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien,
deklarerar härmed att,
Utrustningens beteckning: Starthjälp & luftkompressor
Fabrikat: Powerplus
Modell: POWX410

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);

2014/30/EU

2011/65/EU

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

EN60335-1: 2012

EN61000-6-1 : 2007

EN61000-6-3 : 2007

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
13/10/2020, Lier - Belgium