

1	ANVENDELSE	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER	4
5	ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ	4
5.1	<i>Arbejdsområde</i>	4
5.2	<i>Elektrisk sikkerhed</i>	4
5.3	<i>Personlig sikkerhed</i>	5
5.4	<i>Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer</i>	5
5.5	<i>Service</i>	5
6	VÆRKTØJSSPECIFIKKE SIKKERHEDSINSTRUKSER	5
6.1	<i>Elektrisk tilslutning</i>	6
7	MONTERING	6
7.1	<i>Udpakning</i>	6
7.2	<i>Før første opstart</i>	6
8	BETJENING	6
8.1	<i>Sådan betjenes apparatet</i>	6
8.2	<i>Elektronisk styring</i>	6
8.2.1	<i>Indstilling af rotationshastigheden (Fig. 3)</i>	7
8.3	<i>Udskiftning af bagskive (Fig. 4)</i>	7
8.4	<i>Sæt sandpapiret på bagskiven</i>	7
8.5	<i>To muligheder for støvudsugning</i>	7
8.6	<i>Tilslutning til støvpose</i>	7
8.7	<i>Brug på høje vægge (Fig. 5)</i>	7
8.8	<i>Justering af sugestyrke (Fig. 6)</i>	7
9	SLIBNING	7
10	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	8
10.1	<i>Hold værktøjet rent</i>	8
11	TEKNISKE DATA	8

12	STØJ.....	8
13	GARANTI.....	8
14	MILJØ.....	9
15	KONFORMITETSERKLÆRING.....	9

VÆG- OG LOFTSLIBER 1220W POWX0478

1 ANVENDELSE

Maskinen er konstrueret til slibning af gipsvægges , lofters og vægges indre og ydre overflader, fjernelse af gulvaflejringer, malebelægninger, klæbemidler og løs gips mv. Maskinen er ikke egnet til brug på asbestholdige materialer.



ADVERSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun el-værktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE (FIG. A)

1. Sandpapir
2. Bågske
3. Støvpose
4. Hjul for hastighedsindstilling
5. Låsekontakt
6. Blødt greb
7. Støttehåndtag
8. Strømforsyningskabel
9. Vakuumslange
10. Justeringshjul for sugestyrke
11. Tænd/sluk-kontakt

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømstikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!








8 stk. Sandpaper (2 x 150#, 2 x 180#, 2 x 240#, 2 x 400#) med en diameter på 225 mm.
2 tilslutningsadaptere (35 mm og 57mm)
1 x 2,0 m fleksrør til udsugning af støv
1 par kulbørster
1 stk. S5 indvendig sekskantnøgle
1 støvpose
1 rygsele
1 støttehåndtag
1 manual



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

4 SYMBOLER

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

	Symboliserer risiko for personskader eller skader på værktøjet.		Anvendelse af beskyttelse mod støj anbefales.
	Læs vejledningen før brug.		Anvendelse af beskyttelsebriller anbefales.
	I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne.		Bar andedraetssvern ved stovdannelse.
	Klasse II maskine – Dobbelt isolering – Du behøver ingen jordforbindelsestik.		

5 ALMINDELIGE SIKKERHEDSANVISNINGER FOR EL-VÆRKTØJ

OBS! Samtlige anvisninger bør læses. Fejl p.g.a. manglende overholdelse af anvisningerne nedenfor kan forårsage elektriske stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Begrebet „El-værktøj” i det følgende refererer til netdrevne el-værktøjer (med netkabel) eller batteridrevet (trådløst) el-værktøj.

5.1 Arbejdsområde

- Hold arbejdsområdet rent og ryddeligt. Uorden og arbejdsområder med dårlig belysning kan medføre ulykker.
- Med dette værktøj må der ikke arbejdes i omgivelser med eksplosionsfare, hvor der findes brændbare væsker, gas eller støv. El-værktøjer producerer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- Hold børn og andre personer væk, mens el-værktøjet benyttes. Hvis man distraheres, kan man miste kontrollen over værktøjet.

5.2 Elektrisk sikkerhed

- Kontroller altid at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.
- Værktøjets tilslutningsstik skal passe ind i stikdåsen. Netstikket må ikke ændres på nogen måde. Brug ingen adapterstik sammen med apparater med beskyttelsesjording. Uændrede netstik og passende stikdåser reducerer faren for elektriske stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader, f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er øget fare for elektriske stød, når kroppen er jordet.
- Hold værktøjet væk fra regn og fugtighed. Indtrængning af vand i et el-værktøj øger faren for elektriske stød.
- Netkablet må ikke misbruges til at bære værktøjet, hænge det op eller trække netstikket ud af stikdåsen. Hold netkablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele af værktøjet. Beskadigede eller indfildrede netkabler øger faren for elektriske stød.
- Hvis der arbejdes udendørs med et el-værktøj, må der kun bruges forlængerkabler, som er tilladt til udendørs anvendelse. Anvendelse af et forlængerkabel, som er egnet til udendørs anvendelse, reducerer faren for elektriske stød.
- Hvis el-værktøjet skal anvendes et sted, hvor det er fugtigt, skal der anvendes en strømforsyning der er beskyttet mod anløbsstrøm/reststrøm. Anvendelse af en reststrømsenhed reducerer risikoen for elektrisk stød.

5.3 *Personlig sikkerhed*

- Vær opmærksom. Hold øje med, hvad du gør, og brug el-værktøjet med fornuft. Brug ikke værktøjet, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller lægemidler. Et øjeblikvis uopmærksomhed ved anvendelsen af værktøjet kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Brug personligt sikkerhedsudstyr og altid sikkerhedsbriller. Anvendelse af personligt sikkerhedsudstyr; f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter el-værktøjets art og anvendelse, reducerer faren for kvæstelser.
- Undgå utilsigtet ibrugtagning. Kontrollér, at afbryderen er i positionen "FRA (0)", inden netstikket sættes ind i stikdåsen. Hvis man har fingern på afbryderen, mens værktøjet bæres, eller tilslutter værktøjet til strømforsyningen i tændt tilstand, kan der ske ulykker.
- Fjern indstillingsværktøjer eller skruenøgler, inden værktøjet tændes. Et værktøj eller en nøgle, som befinder sig en drejende del af værktøjet, kan forårsage kvæstelser.
- Overvurdér ikke dine evner. Sørg altid for, at du står sikkert og er i balance. På denne måde kan værktøjet styres bedre i uventede situationer.
- Brug egnet beklædning. Bær ikke løst siddende tøj eller smykker. Hold håret, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan gribes af bevægelige dele.
- Hvis der monteres støvudsugnings- og opsamlingsanordninger, skal man kontrollere, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Anvendelse af disse anordninger reducerer farer, der skyldes støv.

5.4 *Omhyggelig håndtering og anvendelse af el-værktøjer*

- Overbelast ikke værktøjet. Brug det el-værktøj, der er beregnet til det arbejde, der skal udføres. Med det passende el-værktøj arbejder man bedre og mere sikkert inden for det oplyste ydelsesområde.
- Brug ikke el-værktøjer med defekte afbrydere. Et el-værktøj, som ikke længere kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- Træk netstikket ud af stikdåsen, inden der foretages justeringer på værktøjet, tilbehørsdele skiftes ud eller værktøjet renses. Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af værktøjet.
- El-værktøjer, som ikke benyttes, skal opbevares udenfor børns rækkevidde. Giv ikke personer, som ikke er fortrolige med værktøjet eller ikke har læst disse anvisninger, lov til at bruge værktøjet. El-værktøjer er farlige, hvis de anvendes af uerfarne personer.
- Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Kontrollér, at bevægelige dele af værktøjet fungerer upåklageligt og ikke sidder fast, og om dele er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at værktøjets funktion påvirkes. Beskadigede dele skal repareres, inden værktøjet bruges. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte el-værktøjer.
- Hold skærende værktøjer skarpe og rene. Omhyggeligt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skærekanter komme ikke til at sidde fast og er lettere at styre.
- Brug el-værktøjer, tilbehør, ekstraudstyr osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan, som det er foreskrevet for den pågældende type apparat. Tag i denne forbindelse hensyn til arbejdsbetingelserne og det arbejde, der skal udføres. Brug af el-værktøjer til andre anvendelser end de tiltænkte kan medføre farlige situationer.

5.5 *Service*

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret fagpersonale og med originale reservedele. Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed bevares.

6 **VÆRKTØJSSPECIFIKKE SIKKERHEDSINSTRUKSER**

- Hold altid hænderne væk fra det roterende slibehoved.
- Slibning af blybaseret maling er ekstremt giftigt og bør ikke forsøges. Kun fagfolk med speciel træning og udstyr må udføre sådant arbejde.

- Sørg altid for at have et godt fodfæste og balance. Brug ikke værktøjet i en rækkevidde, hvor du ikke kan styre det.
- Brug korrekte stilladser.
- Bær altid passende sikkerhedsudstyr under brug.
- Vigtigt: Efter endt slibearbejde skal du slukke på kontakten og vente til slibehovedet er stoppet helt, før du lægger værktøjet fra dig.
- Anvend aldrig maskinen i et område med brandfarlige tørstoffer, væsker eller luftarter. Gnister fra kommutatoren/kulbørsterne kan forårsage en brand eller eksplosion.
- Dette værktøj er blevet udviklet til bestemte anvendelsesformål. Fabrikanten anbefaler kraftigt, at dette værktøj ikke ændres og/eller anvendes til andre formål end dem, det er udviklet til.
- Maskinen skal altid betjenes med begge hænder. Hvis man mister kontrollen over den, kan det forårsage personskader.
- Hold netledningen væk fra maskinens arbejdsområde. Hold altid ledningen bag dig.
- Sluk øjeblikkeligt for maskinen, hvis der opstår usædvanlige vibrationer eller andre fejltilstande. Kontroller maskinen for at finde årsagen.
- Det støv, der opstår, når du arbejder med dette værktøj kan være sundhedsskadeligt. Brug et støvabsorberende system og benyt en passende støvmaske og fjern overskydende støv med en støvsuger.

6.1 Elektrisk tilslutning

Netspændingen skal stemme overens med den anførte spænding på værktøjets typeskilt. Værktøjet må under ingen omstændigheder bruges, hvis netledningen er beskadiget. En beskadiget ledning skal udskiftes omgående at et autoriseret servicecenter. Forsøg aldrig selv at reparere en beskadiget ledning. Brug af beskadigede strømledninger kan forårsage elektrisk stød.

7 MONTERING

7.1 Udpakning

Tag forsigtigt værktøjet og alle løse genstande ud af forsendelsesemballagen. Gem al emballage til du har inspiceret værktøjet og kontrolleret, at den virker tilfredsstillende.



Før apparatet samles, repareres eller vedligeholdes, skal du altid slukke på afbryderen og tage stikket ud af kontakten.

7.2 Før første opstart

- Kontrollér om den primære strømforsynings nominelle frekvens svarer til detaljerne på typeskiltet.
- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt før apparatet tages i brug.

8 BETJENING

8.1 Sådan betjenes apparatet

- Sæt slangen ind i maskinens støvkonnektor. (Fig. 1)
- Spænd sidehåndtaget ved at dreje det. (Fig. 2)

8.2 Elektronisk styring

Dette apparat har nedenstående karakteristika:

- Låsekontakt. (5)
- Justerbar hastighed. (4)

8.2.1 Indstilling af rotations hastigheden (Fig. 3)

Hastigheden på maskinen kan indstilles til forskellige arbejdstyper. Det kan indstilles fra 1500minop til 2300 min ved hjælp af hjulet. Drej det mod uret for at øge hastigheden og med uret for at sænke hastigheden. Generelt bør den højere hastighed anvendes ved hurtig slibning, og den lavere hastighed til mere præcis styring.

8.3 **Udskiftning af bagskive (Fig. 4)**

- Sæt sekskantnøglen (str. 5) ind i den sekskantede skruebolt på bagskiven.
- Hold godt fast i bagskiven og drej derefter sekskantnøglen for at løsne skiven.
- Sæt den nye bagskive på ved at spænde bolten.



Bemærk: Kun specificerede bagskiver må monteres på apparatet.

8.4 **Sæt sandpapiret på bagskiven**

Sørg for at hullerne i sandpapiret passer nøjagtigt til hullerne på bagskiven.

8.5 **To muligheder for støvudsugning**

Der er indvendig og udvendig udsugning for støvpartikler. Den indvendige 6-huls udsugning indsamler fine støvpartikler, og der kan klæbe sig til væg og loft, hvilket giver perfekt støvudsugningseffekt.

8.6 **Tilslutning til støvpose**

Støvposen er allerede tilsluttet til slangen. Sørg for at støvposen rengøres regelmæssigt.

8.7 **Brug på høje vægge (Fig. 5)**

Apparatet kan understøttes med en rygsele ved klatring på stiger i forbindelse med slibning af høje vægge.

8.8 **Justering af sugestyrke (Fig. 6)**

Reducer sugestyrken ved at dreje hjulet til venstre og forstærk sugestyrken ved at dreje det til højre.

9 SLIBNING

- Når maskinen og støvsugeren er klar, og alle sikkerhedsanordninger og udstyr er på plads, skal støvsugeren tændes først, og derefter maskinen. (Hvis du bruger en støvsuger med indbygget opstart, skal der kun tændes for maskinen).
- Påbegynd slibningen og skab forsigtigt en så let kontakt med arbejdsemnets overflade som muligt. Det skal være nok til at holde slibehovedet fladt mod overfladen.
- Rigelen i slibehovedet gør det muligt for slibeskiven at følge arbejdsfladens konturer.
- Den bedste teknik er at bruge overlappende bevægelser og holde hovedet i konstant bevægelse. Stop aldrig for længe på samme sted, da dette vil efterlade mærker. Med erfaring bliver det meget nemt at skabe fremragende resultater.



BEMÆRK: Sørg for, at den slibeskive, du bruger, er egnet til opgaven. For groft sandpapir kan fjerne materialet for hurtigt til at det kan kontrolleres. For fint sandpapir kan derimod blive blokeret for ofte og ikke slibe overfladen.



BEMÆRK: Undgå skarpe kanter, søm osv. Disse kan ødelægge slibeskiven og vil sandsynligvis også skade bagpladen.

10 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

10.1 Hold værktøjet rent

Alle luftkanaler skal regelmæssigt gennemblæses med trykluft. Alle plastikdele skal rengøres med en blød fugtig klud. Brug ALDRIG opløsningsmidler til rengøring af plastdele. De kan opløse eller på anden måde beskadige materialet.

Bær altid sikkerhedsbriller under brug af trykluft.

Rengør drejekoblingen, da alt for meget støv vil forhindre den i at dreje frit.

11 TEKNISKE DATA

Modelnr.	POWX0478
Mærkespænding	230-240V
Mærkefrekvens	50Hz
Mærkeeffekt	1220W
Rotationshastighed	1500-2300min ⁻¹
Skivediameter	225mm
Beskyttelsesklasse	II
Kabellængde	4m
Slange Ø	32mm

12 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau L _{pA}	88 dB(A)
Lydeffektniveau L _{WA}	99 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau):	4.9 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
------------------------	----------------------	--------------------------

13 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.

- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

14 MILJØ



Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Maskinens enkelte dele må ikke bortskaffes som husholdningsaffald. Sørg for at genbruge disse, hvor der findes egnede anlæg til det. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for at få rådgivning om indsamling og bortskaffelse.

15 KONFORMITETSERKLÆRING



VARO N.V – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse:	VÆG- OG LOFTSLIBER 1220W
Varemærke:	POWERplus
Varenummer:	POWX0478

overholder de obligatoriske krav samt andre relevante bestemmelser i de gældende europæiske direktiver, som er baserede på anvendelsen af europæiske harmoniserede standarder. Alle uautoriserede modifikationer af værktøjet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg):

2004/108/EC
2006/42/EC

Europæiske harmoniserede standarder (herunder eventuelle tillæg):

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-3 : 2011
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997
EN61000-3-2 : 2006
EN61000-3-3 : 2008

Undertegnede handler på vegne af virksomhedens ledelse,

Philippe Vankerkhove
Certificeringsleder
17/12/12