

**BÄNKSLIP & POLERMASKIN
BENKSLIPER/POLERMASKIN
PENKKIHIOMA- JA KIILLOTUSKONE
BÆNKSLIBER & POLERMASKINE
BGP 150**



SE – Läs hela manualen innan användning!

NO – Les hele bruksanvisningen før bruk!

FI – Lue koko käyttöohje ennen käyttöä!

DK – Læs hele manualen igennem inden brugen!



EU- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EF-OVERENSSTEMMELSESESKLÄRING/
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS/ EF-SAMSVARSESKLÄRING/
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Produkt nr/Produkt nr/Tuotenro/ Produkt nr/Product no: 17-470

Produktnamn/Produkt navn/Tuotenimi/ Produkt navn/Product name:

BÄNKSILIP & POLERMASKIN BGP 150
BENKSLIPER/POLERMASKIN BGP 150
PENKKIHIOIMA- JA KIILOTUSKONE BGP 150
BÄNKSILIBER & POLERMASKINE BGP 150
BENCH GRINDER/POLISHER BGP 150



Garnisonsgatan 26
SE-254 66 HELSINGBORG
SWEDEN

Denna försäkrans om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar/
Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar/
Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla/
Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar/
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Föremålet för försäkrans ovan överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering/
Genstanden for erklæringen, er i overensstemmelse med den relevante EF-harmoniseringslovgivning/
Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen/
Erklæringens gjenstand er i samsvar med de relevante deler av EØS sitt harmoniseringsregelverk/
The object of the declaration is in conformity with the relevant Community harmonization legislation:

Directive/Regulation	Harmonised standard	
2006/42/EC	EN 61029-1:2009/ A11:2010	EN 61029-2-4:2011
2014/30/EU	EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011	EN 55014-2:1997+A2:2008
	EN 61000-3-3:2013	EN 61000-3-2:2014
2011/65/EU		

Undertecknat för/Underskrevet for og på vegne af/Puolesta allekirjoittanut/Undertegnet for og på vegne av/Signed for and on behalf of Biltema.

HELSINGBORG 2016-06-21

Anders Johansson
Product Manager/Authorised to compile the technical file

ORIGINAL MANUAL

BÄNKSLIP & POLERMASKIN BGP 150**INNEHÅLL**

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKA DATA
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE
4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
5. ÖVERSIKTSBILD
6. MONTERING/INSTALLATION
7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
8. HANDHAVANDE
9. FÖRVARING
10. EL-AVFALL

1. INTRODUKTION

Denna manual innehåller viktig information om maskinens användning och säkerhetsrisker m.m. Alla operatörer uppmanas att läsa manualen före användning och vara särskilt uppmärksamma på följande varningar:

WARNING!

Risk för allvarlig olycka.

OBS!

Risk för mindre personskada eller maskinskada.

Vi reserverar oss för möjligheten att illustrationer och beskrivningar av enskilda detaljer inte alltid stämmer helt överens med maskinen. Exempel på sådana detaljer kan vara färger på kablar eller utformning och placering av knappar och reglage

Förvara manualen på en säker plats i anslutning till maskinen och vid en eventuell försäljning ska manualen följa med maskinen.

2. TEKNISKA DATA

Art nr 17-470
Modell: Bänkslip & polermaskin BGP 150
Spänning: 230 V~50 Hz
Effekt: 250 W
Intermittens: S2 30 min
Varvtal: 2950/min-1
Slipskiva: Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Cirkulärborste: Ø 150 x 20 x 12,7 mm

Ljudtryck enligt EN ISO 11201

Uppmätt ljudtryck L_{PA}: 63 dB(A)
Osäkerhet K L_{PA}: 3 dB(A)
Garanterat ljudtryck L_{PA}: 66 dB(A)

Ljudeffekt enligt EN ISO 3744

Uppmätt ljudeffekt L_{WA}: 76 dB(A)
Osäkerhet K L_{WA}: 3 dB(A)
Garanterad ljudeffekt L_{WA}: 79 dB(A)

Skyddsklass: IP 20
Isolationsklass: Class I
Mått: 410 x 220 x 240 mm
Vikt: 8 kg

3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

17-470 Bänkslip & polermaskin BGP 150 är konstruerad för fast montering på en arbetsbänk eller dylikt. Den är avsedd för slipning av metall och metallegeringar med slipskiva och polering med cirkulärborste/polerskiva enligt instruktionerna i denna manual. Motorn är konstruerad för intermittent drift S2 30 min. Maskinen får ej byggas om eller användas till annat arbete än vad den är konstruerad för.

4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid arbete med maskiner bör följande punkter alltid beaktas. Ta även hänsyn till arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter och respektera alla de lagar, regler och förordningar som gäller där maskinen används.

4.1 Arbetsområde

- Städa regelbundet. Damm, avfall och bråte på en arbetsplats ökar risken för olycka, brand och explosion.
- Arbeta inte i mörker eller dålig belysning.
- Förvara explosiva och brandfarliga vätskor eller gaser utanför arbetsområdet.
- Håll barn och obehöriga utanför arbetsområdet.
- Ha förbandslåda och telefon tillgängligt.

4.2 Personlig säkerhet

- Läs alltid manualen före användning.
- Var särskilt uppmärksam på maskinens varningssymboler.
- Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.
- Använd alltid skyddsutrustning såsom hörselskydd och skyddsglasögon.
- Bär ordentliga arbetskläder och hals säkra skor.
- Använd hårnät om du har långt hår, bär inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i maskinen.
- Upprätthåll alltid en god arbetsställning med bra balans.
- Låt aldrig din vana vid maskinen leda till oförsiktighet.

4.3 Användning och skötsel av maskiner

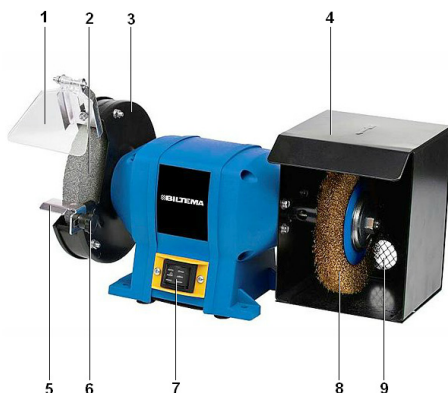
- Kontrollera att alla skydd sitter på plats och är i god funktion.
- Kontrollera att alla maskindelar, särskilt de rörliga, är hela och sitter korrekt monterade.
- Kontrollera att alla knappar och reglage fungerar. Var särskilt noga med att strömbrytaren fungerar så att du alltid kan stänga av maskinen.
- Använd ej en defekt maskin. Lämna in den till en auktoriserad serviceverkstad för reparation.
- Använd endast rekommenderade skärverktyg, tillbehör och reservdelar.
- Använd endast maskinen för avsett användningsområde. Arbetet går alltid säkrare och fortare om maskinen används till det den är konstruerad för.
- Överskrid inte maskinens kapacitet.
- Förhindra oavsiktligt start genom att bryta strömmen före service och reparation eller när maskinen inte används.

- Tag alltid bort nycklar, verktyg och andra lösa delar från maskinen före start.
- Lämna aldrig en maskin oöversiktad då motorn är igång.
- Rengör maskinen efter användning och serva den regelbundet.
- Förvara maskinen på en torr och skyddad plats, oåtkomlig för barn.

4.4 Elsäkerhet

- Exponera inte elektriska maskiner för regn eller fukt om de ej är kapslade för det.
- Behandla kablar varsamt och skydda dem från värme, olja och vassa kanter.
- Eventuell förlängningskabel får ej vara virad på en rulle. Drag ut hela kabeln från kabelvindan.
- Använd enbart korrekt dimensionerade förlängningskablar med tanke på längd och kabelarea i förhållande till uttagen strömstyrka.
- Undvik kontakt med jordade ytor, till exempel rör, radiatorer och kylanläggningar när du arbetar med maskinen. Risken för elstöt ökar när du är jordad.
- Eventuella reparationer och kabelbyte ska utföras av behörig elektriker.

5. ÖVERSIKTSBILD



1. Siktglas
2. Slipskiva
3. Spånlåda, slippsskiva
4. Spånlåda, cirkulärborste
5. Anhåll
6. Låsraff för anhåll
7. Strömbrytare On/Off
8. Cirkulärborste
9. Anslutning för utslug.

6. MONTERING/ INSTALLATION

Vid uppackning, kontrollera först att inte maskinen skadats i transporten. Läs därefter igenom hela manualen och montera enligt anvisningen.

- Montera siktglaset (1).
- Montera anhållet (5) så att det har ett avstånd till slipskivan på minst 2 mm.
- Skruva fast maskinen på en stabil bänk.

7. SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

7.1 Risker vid användning

Även om instruktionerna i manualen följs så kvarstår det vissa risker. Var medveten om dem och försök att undvika dem.

Risk för ögonskada

Det kan förekomma slipspån. Använd skyddsglasögon eller visir. Siktglaset (1) ersätter inte skyddsglasögon.

Risk för hörselskada

Ljudnivån kan vara hög. Använd hörselskydd.

Risk för lungskador

Slipdamm kan vara skadligt. Använd andningskydd om det dammar.

Risk för skärskada

Var aktsam vid slipning av eggverktyg. Använd skyddshandskar.

Risk för elstöt

Utsätt inte maskinen eller dess elkabel för väta. Avlägsna inte några skyddsanordningar eller komponenter som skyddar den elektriska utrustningen.

Rörliga delar

Slipskivan och cirkulärborsten roterar. Var aktsam så att ej händer, hår eller kläder fastnar. Beröring av slipskivan eller cirkulärborsten kan orsaka skrapskador.

Risk för brännskada

Arbetsstycket kan bli varmt efter slipning. Använd skyddshandskar.

Risk för brand

Vid slipning av metaller kan gnistor bildas. Om

gnistorna träffar brännbart material kan brand inträffa upp till 4 timmar senare. Håll arbetsområdet rent från brännbart material.

7.2 Varningssymboler



Läs noggrant igenom manualen innan maskinen används.



Risk för ögonskada, använd skyddsglasögon!



Risk för hörselskada, använd hörselskydd!

7.3 Säkerhetsanordningar

WARNING!

Maskinen får inte användas om någon säkerhetsanordning saknas, är ur funktion eller felaktigt monterad.

Strömbrytare ON/OFF (7)

Start - Tryck strömbrytaren mot "I".

Stopp - Tryck strömbrytaren mot "O".

Spånlåda (3 & 4)

Spånlåda förhindrar att kringflygande föremål samt samlar upp gnistor och slipspån. Luckan skall alltid vara monterad vid användning.

Siktglas (1)

WARNING!

Siktglasets ersätter inte skyddsglasögon.

8. HANDHAVANDE

WARNING!

Stickkontakten får ej vara ansluten till eluttaget vid byte av slipskiva, cirkulärborste eller polerskiva samt vid rengöring eller reparation.

8.1 Användning

- Inspektera maskinen och kontrollera att den och dess elkabel är hel.
- Kontrollera att maskinen är ordentligt fastskruvad och att inga skruvar eller delar är lösa.
- Starta motorn med strömbrytaren (7) och låt motorn komma upp i fullt varvtal.
- Kontrollera att slipskivan (2) och cirkulärborsten (8) inte ligger an mot något.
- För arbetsstycket mot slipskivan eller cirkulärborsten.

OBS! Överdrivet tryck försämrar både sliphastighet och slipresultat, samt kan orsaka skada på motorn.

- Stäng av maskinen efter utfört arbete med strömbrytaren (7).
- Rengör maskinen med en torr trasa. Om maskinen är kraftigt nedsmutsad, fukta en trasa med lite tvålatten och torka av.

Varning!

Vid eventuellt strömavbrott skall strömbrytaren återställas i 0-läge, annars kan motorn starta då strömmen återkommer.

OBS!

Motorn är konstruerad för intermittert drift S2 30 min. För att undvika överhettning kan maskinen belastas i 30 min, därefter behöver motorn vila tills dess den svalnat.

8.2 Byte av slipskiva

- Avlägsna stickkontakten från eluttaget.
- Demontera luckan från spånlådan (3).
- Håll fast slipskivan med handen och lossa centrummuttern och ta därefter av brickan. Muttern är på vänster slipskiva är vänstergängad och högergängad på höger slipskiva.

- Kontrollera att den nya slipskivan överensstämmer med maskinens tekniska data gällande dimension och varvtal. Byt därefter slipskiva.
- Montera brickan och centrummuttern. Drag åt lagom hårt.
- Montera tillbaka luckan.

8.3 Byte av cirkulärborste/polerskiva

- Avlägsna stickkontakten från eluttaget.
- För in en stång i hålet på axeln och håll emot samtidigt som den högergängade centrummuttern lossas.
- Lossa skruvarna som spånlådan (4) är fäst i och lossa den sista biten på centrummuttern.
- Kontrollera att den nya cirkulärborsten/polerskivan överensstämmer med maskinens tekniska data gällande dimension och varvtal. Byt därefter cirkulärborsten/polerskivan.
- Montera brickan och centrummuttern. Drag åt lagom hårt.
- Skruva fast spånlådan (4).

9. FÖRVARING

- Kontrollera att maskinen är hel och väl rengjord.
- Förvara maskinen i ett svalt och torrt utrymme, oåtkomligt för barn och andra obehöriga.
- Förvara alltid maskinen i en miljö med temperatur mellan 0 °C och +40 °C.

10. EL-AVFALL

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC)



OVERSETTING AV ORIGINAL BRUKSANVISNING

BENKSLIPER/POLERMASKIN BGP 150

INNHOOLD

1. INNLEDNING
2. TEKNISKE DATA
3. BRUKSOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
5. OVERSIKTSBILDE
6. MONTERING/INSTALLASJON
7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER
8. HÅNDBTERING
9. OPPBEVARING
10. MILJØ

1. INNLEDNING

Denne bruksanvisningen inneholder vesentlig informasjon om bruk av maskinen og om sikkerhetsrisikoer forbundet med bruken. Alle operatører oppfordres til å lese bruksanvisningen før bruk og være spesielt oppmerksom på følgende advarsler:

ADVARSEL!

Risiko for alvorlig ulykke.

OBS!

Risiko for mindre personskade eller maskinskade.

Vi tar forbehold om at illustrasjoner og beskrivelser av enkelte detaljer kanskje ikke alltid stemmer helt overens med maskinen. Eksempel på slike detaljer kan være farger på kabler eller utforming og plassering av knapper og brytere.

Oppbevar bruksanvisningen på et sikkert sted i tilknytning til maskinen. Ved et eventuelt salg skal bruksanvisningen følge med maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art.nr.:17-470
 Modell:Benksliper/polermaskin BGP 150
 Spennning:230 V~50 Hz
 Effekt:250 W
 Intermittens:S2 30 min
 Turtall:2950/min-1
 Slipeskive:Ø 150 x 20 x 12,7 mm
 Sirkulærbørste:Ø 150 x 20 x 12,7 mm

Lydtrykk iht. EN ISO 11201

Målt lydtrykk L_{PA}:63 dB(A)

Usikkerhet K L_{PA}:3 dB(A)

Garantert lydtrykk L_{PA}:66 dB(A)

Lydeffekt iht. EN ISO 3744

Målt lydeffekt L_{WA}:76 dB(A)

Usikkerhet K L_{WA}:3 dB(A)

Garantert lydeffekt L_{WA}:79 dB(A)

Beskyttelsesgrad:IP20

Isolasjonsklasse:Class I

Mål:410 x 220 x 240 mm

Vekt:8 kg

3. BRUKSOMRÅDE

17-470 Benksliper/polermaskin BGP 150 er konstruert for fast montering på en arbeidsbenk eller lignende. Den er beregnet for sliping av metall og metallegeringer med slipeskive og polering med sirkulærbørste i samsvar med instruksjonene i denne bruksanvisningen. Motoren er konstruert for intermittert (ikke-kontinuerlig) drift S2 30 min. Maskinen må ikke bygges om eller brukes for annet arbeid enn det den er konstruert for.

4. GENERELLE

SIKKERHETSFORSKRIFTER

Ved arbeid med maskiner bør punktene nedenfor alltid iakttas. Ta også hensyn til arbeidsplassens sikkerhetsforskrifter, og respekter alle lover, regler og forordninger som gjelder der maskinen brukes.

4.1 Arbeidsområde

- Rydd jevnlig. Avfall og skrot på en arbeidsplass øker risikoen for ulykker, brann og eksplosjon.
- Arbeid ikke i mørke eller i dårlig belysning.
- Oppbevar eksplosive eller brannfarlige væsker og gasser utenfor arbeidsområdet.
- Hold barn og andre uvedkommende borte fra arbeidsområdet.
- Ha førstehjelpskrin og telefon tilgjengelig.

4.2 Personlig sikkerhet

- Les alltid bruksanvisningen før bruk.
- Vær spesielt oppmerksom på maskinens advarselsymboler.
- Bruk ikke maskinen dersom du er trett eller påvirket av alkohol, medisin eller narkotiske stoffer.
- Bruk alltid verneutstyr så som hørselvern og vernebriller.
- Bruk ordentlige arbeidsklær og sklisikre sko.
- Bruk hårnett om du har langt hår, og bruk ikke smykker eller løstsittende klær som kan sette seg fast i maskinen.
- Ha hele tiden en god arbeidsstilling og god balanse.
- La aldri det at du er vant med maskinen føre til uforsiktighet.

4.3 Bruk og stell av maskiner

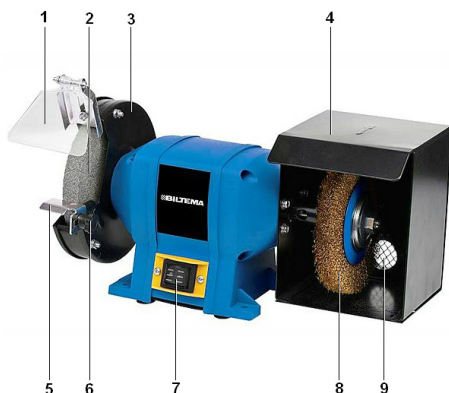
- Kontroller at alle beskyttelsesanordninger er på plass og virker som de skal.
- Kontroller at alle maskindeler, spesielt de bevegelige, er hele og sitter korrekt montert.
- Kontroller at alle knapper og reguleringsanordninger fungerer. Vær spesielt nøye med at strømbryteren virker, slik at du alltid kan slå av maskinen.
- Bruk ikke en defekt maskin. Lever den inn til et autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Bruk kun anbefalt skjæreverktøy, tilbehør og reservedeler.
- Bruk maskinen kun på tiltenkt bruksområde. Arbeidet går alltid sikrere og raskere om maskinen brukes til det den er konstruert for.
- Overskrid ikke maskinens kapasitet.
- Hindre utilsiktet start ved å bryte strømmen før service og reparasjon og når maskinen ikke er i bruk.

- Fjern alltid nøkler, verktøy og andre løse deler fra maskinen før start.
- Gå aldri fra en maskin ubevoktet når motoren er i gang.
- Rengjør maskinen etter bruk, og utfør jevnlig service.
- Oppbevar maskinen på et tørt og beskyttet sted, utilgjengelig for barn.

4.4 Elsikkerhet

- Eksponer ikke elektriske maskiner for regn eller fukt dersom de ikke har en beskyttelsesgrad som tillater dette.
- Behandle kabler forsiktig, og beskytt dem mot varme, olje og skarpe kanter.
- Eventuell skjøtekabel skal ikke være rullet opp på en trommel. Dra ut hele kablen fra kabeltrommelen.
- Bruk kun korrekt dimensjonerte skjøtekabler med tanke på lengde og kabelvernsnitt i forhold til uttatt strømstyrke.
- Unngå kontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer og kjøleanlegg når du arbeider med maskinen. Risikoen for elektrisk støt øker når du er jodet.
- Eventuelle reparasjoner og kabelskifte skal utføres av kvalifisert elektriker.

5. OVERSIKTSBILDE



1. Beskyttelsesglass
2. Slipeskive
3. Spondeksel, slipeskive
4. Spondeksel, sirkulærborste
5. Anlegg
6. Låseratt for anlegg
7. Strømbryter On/Off (på/av)
8. Sirkulærborste
9. Tilkobling for utsug

6. MONTERING/ INSTALLASJON

Ved oppakking, kontroller først at maskinen ikke har blitt skadet i transporten. Les deretter gjennom hele bruksanvisningen, og monter i samsvar med denne.

- Monter beskyttelsesglasset (1).
- Monter anlegget (5) slik at det har en avstand til slipeskiven på minst 2 mm.
- Skru maskinen fast på en stødig benk.

7. SPESIELLE SIKKERHETSFORSKRIFTER

7.1 Risikoer ved bruk

Selv om instruksjonene i bruksanvisningen følges, gjenstår det visse risikoer. Vær klar over disse, og prøv å unngå dem.

Risiko for øyeskade

Metallspen kan kastes ut. Bruk vernebriller eller visir. Beskyttelsesglasset (1) erstatter ikke vernebriller.

Risiko for hørselskade

Lydnivået kan være høyt. Bruk hørselvern.

Risiko for lungeskader

Slipestøv kan være skadelig. Bruk åndedrettsvern om det dannes støv.

Risiko for kuttskade

Vær aktsom ved sliping av eggverktøy. Bruk vernehansker.

Risiko for elektrisk støt

Utsett ikke maskinen eller dens kabel for væte. Fjern ikke beskyttelsesanordninger eller komponenter som beskytter det elektriske utstyret.

Bevegelige deler

Slipeskivene og sirkulærbørsten roterer. Vær forsiktig slik at ikke hender, hår eller klær setter seg fast.

Berøring av slipeskive eller sirkulærbørste kan forårsake skrapeskader.

Risiko for brannskade

Arbeidsstykket kan bli varmt etter sliping. Bruk vernehansker.

Risiko for brann

Ved sliping av metaller kan det dannes gnister. Om gnistene treffer brennbart materiale, kan det oppstå brann opptil 4 timer senere. Hold arbeidsområdet fritt for brennbare materialer.

7.2 Advarselssymboler



Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Risiko for øyeskade, bruk vernebriller!



Risiko for hørselskade, bruk hørselvern!

7.3 Sikkerhetsanordninger

ADVARSEL!

Maskinen må ikke brukes dersom en sikkerhetsanordning mangler, ikke virker, eller er feil montert.

Strømbryter ON/OFF (7)

Start - Trykk strømbryteren mot "I".
Stopp - Trykk strømbryteren mot "O".

Spondeksel (3 og 4)

Spondekselet hindrer at gjenstander slynges ut og samler opp gnister og slipespen. Luken skal alltid være montert ved bruk.

Beskyttelsesglass (1)

ADVARSEL!

Beskyttelsesglasset erstatter ikke vernebriller.

8. HÅNDTERING

ADVARSEL!

Støpselet skal ikke være koblet til stikkontakten ved skifte av slipeskive, sirkulærbørste eller polerskive, og heller ikke ved rengjøring og reparasjon.

8.1 Bruk

- Inspiser maskinen, og kontroller at den og dens kabel er hel.
 - Kontroller at maskinen er ordentlig fastskrudd, og at ingen skruer eller deler er løse.
 - Start motoren med strømbryteren (7), og la motoren komme opp i fullt turtall.
 - Kontroller at slipeskiven (2) og sirkulærbørsten (8) ikke ligger an mot noe.
 - Før arbeidsstykket mot slipeskiven eller sirkulærbørsten.
- OBS!** For hardt trykk reduserer både slipehastighet og sliperesultat, og kan forårsake skade på motoren.
- Slå av maskinen med strømbryteren (7) etter utført arbeid.
 - Rengjør slipemaskinen med en tørr klut. Om maskinen er kraftig tilsmusset, fukt en klut med litt såpevann, og tørk av den.

Advarsel!

Ved eventuelt strømbrudd skal strømbryteren settes i 0-posisjon, ellers kan motoren starte når strømmen kommer tilbake.

OBS!

Motoren er konstruert for intermittert (ikke-kontinuerlig) drift S2 30 min. For å unngå overoppheting kan maskinen belastes i 30 minutter, deretter må motoren hvile til den er avkjølt.

8.2 Skifte slipeskive

- Trekk støpselet ut av stikkontakten.
- Demonter luken fra spondekselet (3).
- Hold fast slipeskiven med hånden, løsne sentermutteren, og ta deretter av skiven. Mutteren på venstre slipeskive er venstregjennget og høyregjennget på høyre slipeskive.
- Kontroller at den nye slipeskiven er i samsvar med maskinens tekniske data med henblikk på dimensjon og turtall. Skift deretter slipeskive.
- Monter skive og sentermutter. Stram passe hardt.
- Monter luken på plass igjen.

8.3 Skifte sirkulærbørste/polerskive

- Trekk støpselet ut av stikkontakten.
- Stikk en stang inn i hullet på akselen, og hold mot samtidig som du løsner den høyregjengede sentermutteren.
- Løsne skruene som spondekselet (4) er festet i, og løsne den siste biten på sentermutteren.
- Kontroller at den nye sirkulærbørsten/polerskiven er i samsvar med maskinens tekniske data med henblikk på dimensjon og turtall. Skift deretter sirkulærbørsten/polerskiven.
- Montere skive og sentermutter. Stram passe hardt.
- Skru fast spondekselet (4).

9. OPPBEVARING

Kontroller at maskinen er hel og godt rengjort. Oppbevar maskinen i et tørt og kjølig rom, utilgjengelig for barn og andre uvedkommende. Oppbevar alltid maskinen i et miljø med temperatur mellom 0 °C og +40 °C.

10. EE-AVFALL

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



KÄÄNNÖS ALKUPERÄISESTÄ OHJEKIRJASTA

PENKKIHIOMA- JA KIILLOTUSKONE BGP 150

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO
2. TEKNISET TIEDOT
3. KÄYTTÖKOhteET
4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET
5. YLEISKUVA
6. KOKOAMINEN/ASENTAMINEN
7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET
8. KÄYTTÄMINEN
9. SÄILYTTÄMINEN
10. YMPÄRISTÖ

1. JOHDANTO

Tässä käyttöohjeessa on tärkeitä tietoja laitteen käyttämisestä ja esimerkiksi sen turvallisuusriskeistä. Kaikkia käyttäjiä kehoitetaan lukemaan käyttöohje ennen käyttämistä ja kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin varoituksiin:

VAROITUS!

Vakavan onnettomuuden vaara.

HUOMIO!

Vähäisen henkilö- tai laitevahingon vaara.

Kuvat ja yksittäisten osien kuvaukset eivät aina vastaa laitetta täydellisesti. Esimerkkejä tällaisista osista voivat olla johtojen värit tai muoto sekä painikkeiden ja säätimien sijainnit.

Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa laitteen lähellä. Jos laite myydään, käyttöohje on annettava laitteen mukana.

2. TEKNISET TIEDOT

Tuotenr	17-470
Malli:	Penkkihioma- ja kiillotuskone BGP 150
Jännite:	230 V~ 50 Hz
Teho:	250 W
Yhtäjaksoinen käyttöaika:	S2 30 min
Kierrosnopeus:	2950/min-1
Hiomalaikka:	Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Pyöröharja:	Ø 150 x 20 x 12,7 mm

Äänenpaine, EN ISO 11201

Mitattu äänenpaine LPA: .63 dB(A)

Vaihtelu K LPA: .3 dB(A)

Taattu äänenpaine LPA: .66 dB(A)

Äänenvoimakkuus, EN ISO 3744

Mitattu äänenvoimakkuus L_{WA} : 76 dB(A)

Vaihtelu K L_{WA} : .3 dB(A)

Taattu äänenvoimakkuus L_{WA} : 79 dB(A)

Suojausluokka: .IP20

Eristysluokka: .Class I

Mitat: 410 x 220 x 240 mm

Paino: .8 kg

3. KÄYTTÖKOhteET

17-470 Penkkihioma- ja kiillotuskone BGP 150 on tarkoitettu kiinnitettäväksi esimerkiksi työpenkkiin. Se on tarkoitettu metallin ja metalliseosten hiomiseen ja pyöröharjalla/kiillotuslaikalla kiillottamiseen tämän käyttöohjeen mukaisesti. Moottori on tarkoitettu käytettäväksi yhtäjaksoisesti 30 minuuttia kerrallaan (S2). Koneeseen ei saa tehdä muutoksia, eikä sitä saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin sen omaan käyttötarkoitukseen.

4. YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

Koneita käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat. Ota lisäksi huomioon työpaikan turvallisuusohjeet. Noudata kaikkia laitteen käyttämistä koskevia lakeja ja asetuksia.

4.1 Työskentelyalue

- Siivoa säännöllisesti. Pöly, roskat ja jätteet käyttöpaikassa voivat lisätä onnettomuuden, tulipalon tai räjähdyksen vaaraa.
- Älä työskentele pimeällä tai huonossa valaistuksessa.
- Säilytä räjähtäviä tai syttyviä nesteitä ja kaasuja työskentelyalueen ulkopuolella.
- Pidä lapset ja asiattomat henkilöt poissa työskentelyalueelta.
- Varaa sidetarpeita ja puhelin käsille.

4.2 Henkilöturvallisuus

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttämistä.
- Kiinnitä huomiota erityisesti koneen varoitussymboleihin.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai huumaiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Käytä aina suojavarusteita, kuten suojalasveja ja kuulonsuojaimia.
- Käytä kunnollisia työvaatteita ja turvajalkineita.
- Jos hiuksesi ovat pitkät, käytä hiusverkkoa. Älä käytä koruja tai löysiä vaatteita. Ne voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Työskentele aina oikeassa asennossa. Säilytä hyvä tasapaino.
- Älä aliarvioi tämän laitteen käyttämiseen liittyviä vaaroja siksi, että olet tottunut käyttämään sitä.

4.3 Laitteiden käyttäminen ja hoitaminen

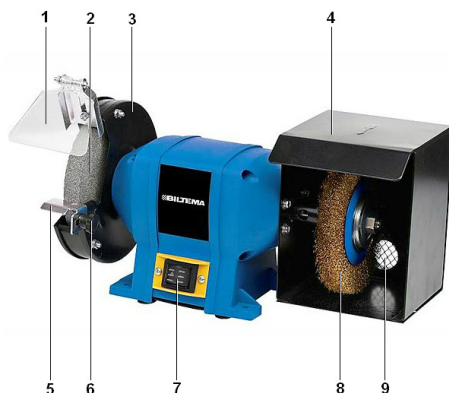
- Tarkista, että kaikki suojukset ovat paikoillaan ja toimivat oikein.
- Tarkista, että laitteen kaikki osat, varsinkin liikkuvat, ovat ehjät ja kunnolla paikallaan.
- Tarkista, että kaikki painikkeet ja säätimet toimivat. Varmista erityisesti, että virtakatkaisin toimii, jotta voit katkaista laitteesta virran.
- Älä käytä viallista laitetta. Toimita se valtuutettuun huoltokorjaamoon korjattavaksi.
- Käytä vain suositeltuja varaosia ja tarvikkeita.
- Laitetta saa käyttää ainoastaan sen käyttö-tarkoitukseen. Työ sujuu aina nopeammin ja turvallisemmin, kun laitetta käytetään vain sen käyttötarkoitukseen.
- Älä ylitä laitteen suurinta kapasiteettia.
- Estä laitteen käynnistyminen vahingossa katkaisemalla virransyöttö ennen laitteen korjaamista tai huoltamista tai kun sitä ei käytetä.

- Tarkista ennen laitteen käynnistämistä, että kaikki avaimet, työkalut ja muut irtonaiset osat on poistettu siitä.
- Älä koskaan jätä laitetta ilman valvontaa sen moottorin käydessä.
- Puhdista laite aina käytön jälkeen. Huolla se säännöllisesti.
- Säilytä laitetta turvallisessa ja kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

4.4 Sähköturvallisuus

- Älä altista sähkökäyttöisiä laitteita sateelle tai kosteudelle, jos niitä ei ole suojattu kosteudelta.
- Käsittele virtajohtoja varovaisesti. Suojaa ne teräviltä kulmilta, kuumuudelta ja öljyltä.
- Jos käytät jatkojohtoa, se ei saa olla rulllattuna. Vedä koko jatkojohto auki johtokelalta.
- Käytä vain laitteelle mitoitettuja jatkojohtoja, joiden johtimien poikkipinta-ala on riittävän suuri ja joiden pituus on oikea.
- Vältä koskemasta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja kylmä-laitteisiin, kun käytät laitetta. Sähköiskun vaara lisääntyy, kun olet maadoitettu.
- Vain valtuutettu sähköasentaja saa tehdä korjaustyöt ja vaihtaa johdon.

5. YLEISKUVA



1. Katselusuoja
2. Hiomalaikka
3. Paikka hiomajätettä varten
4. Paikka kiillotusjätettä varten
5. Vaste
6. Vasteen lukituspyörä
7. On/Off-virtakatkaisin
8. Pyöröharja
9. Imuliitäntä

6. KOKOAMINEN/ASENTAMINEN

Kun poistat laitteen pakkauksestaan, tarkista ettei kone ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Lue koko käyttöohje ja kokoa laite ohjeita noudattaen.

- Asenna katselusuoja (1).
- Asenna vaste (5) siten, että sen etäisyys hiomalaikkaan on vähintään 2 mm.
- Kiinnitä kone vakaaseen työpenkkiin.

7. ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

7.1 Käyttämisen aiheuttamat vaarat

Vaikka käyttöohjetta noudatetaan, on olemassa tiettyjä vaaroja. Ole tietoinen vaaroista ja yritä välttää niitä.

Silmävamman vaara

Hiomajätettä voi lentää. Käytä suojalaseja tai kasvosuojusta. Katselusuoja (1) ei korvaa suojalaseja.

Kuulovamman vaara

Äänitaso voi olla korkea. Käytä kuulonsuojaimia.

Keuhkovaurioiden vaara

Hiomapöly voi olla haitallista. Käytä hengityssuojainta, jos pölyä esiintyy.

Leikkautumisvaara

Jos hiot terätyökaluja, toimi varovaisesti. Käytä suojakäsineitä.

Sähköiskun vaara

Älä altista konetta tai sen sähköjohtoja kosteudelle.

Älä irrota laitteita tai komponentteja, jotka suojaavat sähköisiä osia.

Liikkuvat osat

Hiomalaikka ja pyöröharja pyörivät. Varo, että kädet, hiukset tai vaatteet eivät tartu kiinni. Hiomalaikkaan tai pyöröharjaan koskeminen voi aiheuttaa naarmuja.

Palovamman vaara

Työstettävä kappale voi olla kuuma hiomisen jälkeen. Käytä suojakäsineitä.

Tulipalon vaara

Metalleja hiottaessa voi aiheutua kipinöintiä. Jos kipinöitä osuu syttyvään materiaaliin, se voi syttyä tuleen vielä 4 tuntia myöhemmin. Pidä työskentelyalue puhtaana syttyvästä materiaalista.

7.2 Varoitussymbolit



Lue käyttöohje huolellisesti ennen koneen käyttämistä.



Silmävamman vaara. Käytä suojalaseja!



Kuulovamman vaara. Käytä kuulonsuojaimia!

7.3 Turvalaitteet

VAROITUS!

Konetta ei saa käyttää, jos jokin turvalaite puuttuu, ei toimi tai on asennettu virheellisesti.

ON/OFF-virtakatkaisin (7)

Aloittaminen - Paina virtakatkaisin I-asentoon.
Pysäyttäminen - Paina virtakatkaisin 0-asentoon.

Paikat hioma- ja kiillotusjätettä varten (3 ja 4)

Tämä paikka estää esineitä lentämästä ympäriinsä. Lisäksi kipinät ja hiomajäte jäävät siihen. Luukun tulee aina olla paikallaan, kun konetta käytetään.

Katselusuoja (1)

VAROITUS!

Katselusuoja ei korvaa suojalaseja.

8. KÄYTTÄMINEN

VAROITUS!

Pistoke ei saa olla yhdistettynä sähköpistorasiaan, kun hiomalaikka, pyöröharja tai kiillotuslaitta vaihdetaan eikä puhdistamisen tai korjaustöiden aikana.

8.1 Käyttäminen

- Tarkista, että kone ja sähköjohto ovat ehjiä.
- Varmista, että kone on ruuvattu kiinni kunnon ja että ruuveja tai osia ei ole löysällä.
- Käynnistä moottori virtakatkaisimen (7) avulla. Anna moottorin kiihtyä täyteen vauhtiin.
- Tarkista, että hiomalaikka (2) ja pyöröharja (8) eivät kosketa mitään esinettä.
- Vie työstettävä kappale kohti hiomalaikkaa tai pyöröharjaa.

HUOMIO! Jos painat liikaa, hiomanopeus ja -tulos heikkenevät. Lisäksi moottori voi vaurioitua.

- Käyttämisen päätyttyä sammuta kone virtakatkaisimen (7) avulla.
- Puhdista kone kuivalla liinalla. Jos kone on erittäin likainen, liinan voi kostuttaa saippuavedellä.

Varoitus!

Jos sähkö katkeaa, virtakatkaisin on palautettava 0-asentoon. Muutoin moottori voi käynnistyä, kun sähkönsyöttö palaa normaaliksi.

HUOMIO!

Moottori on tarkoitettu käytettäväksi yhtäjaksoisesti 30 minuuttia kerrallaan (S2). Ylikuumentamisen välttämiseksi konetta saa käyttää 30 minuuttia kerrallaan. Tämän jälkeen moottorin on saatava jäähtyä.

8.2 Huomalaikan vaihtaminen

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Irrota hiomajätteen paikan (3) luukku.
- Tartu hiomalaikkaan kädellä. Irrota keskimutteri ja aluslevy. Vasemmanpuoleisen hiomalaikan mutteri on vasenkierteinen, ja oikeanpuoleisen hiomalaikan mutteri on oikeakierteinen.

- Tarkista, että uuden hiomalaikan mitat ja sallittu kierrosluku vastaavat koneen teknisissä tiedoissa mainittuja tietoja. Vaihda huomalaikka tämän jälkeen.
- Asenna aluslevy ja keskimutteri takaisin paikalleen. Kiristä riittävästi.
- Aseta luukku takaisin paikoilleen.

8.3 Pyöröharjan/kiillotuslaikan vaihtaminen

- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Työnnä tanko akselin aukkoon ja pidä pyöröharjaa/kiillotuslaikkaa paikallaan. Löysennä oikeakierteistä keskimutteria.
- Irrota kiillotusjätteen paikan (4) ruuvit. Irrota keskimutteri.
- Tarkista, että uuden pyöröharjan/kiillotuslaikan mitat ja sallittu kierrosluku vastaavat koneen teknisissä tiedoissa mainittuja tietoja. Vaihda pyöröharja/kiillotuslaikka tämän jälkeen.
- Asenna aluslevy ja keskimutteri takaisin paikalleen. Kiristä riittävästi.
- Kiinnitä kiillotusjätteen paikka (4) ruuvamalla.

9. SÄILYTTÄMINEN

Tarkista, että laite on ehjä ja puhdistettu hyvin. Säilytä laitetta kuivassa viileässä paikassa poissa lasten ja sivullisten ulottuvilta. Säilytä laitetta paikassa, jossa lämpötila on 0 - +40 °C.

10. ELEKTRONIIKKAJÄTE

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti)



OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE MANUAL

BÆNKSLIBER & POLERMASKINE BGP 150

INDHOLD

1. INTRODUKTION
2. TEKNISKE DATA
3. ANVENDELSESOMRÅDE
4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
5. OVERSIGTSBILLEDE
6. MONTERING / INSTALLATION
7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER
8. ANVENDELSE
9. OPBEVARING
10. MILJØ

1. INTRODUKTION

Denne manual indeholder vigtige oplysninger om maskinens brug og sikkerhedsrisici m.m. Alle brugere opfordres til at læse manualen før brug og være særligt opmærksom på følgende advarsler:

ADVARSEL!

Risiko for alvorlige ulykker.

OBS!

Risiko for mindre person- eller maskinskade.

Vi påtager os ikke ansvaret for, at illustrationer og beskrivelser af enkelte detaljer muligvis ikke altid er i overensstemmelse med maskinen. Eksempler på sådanne detaljer kan være farver på ledninger eller udformning og placering af knapper og greb.

Opbevar manualen et sikkert sted i forbindelse med maskinen. Ved eventuelt salg skal manualen følge maskinen.

2. TEKNISKE DATA

Art. nr.17-470
 Model: . . . Bænksliber & polermaskine BGP 150
 Spænding:230 V~50 Hz
 Effekt:250 W
 Intermittens:S2 30 min
 Omdrejningstal:2950/min-1
 Slibeskive: Ø 150 x 20 x 12,7 mm
 Tallerkenbørste: Ø 150 x 20 x 12,7 mm

Lydtryk iht. EN ISO 11201

Målt lydtryk L_{PA}:63 dB (A)

Usikkerhed K L_{PA}:3 dB (A)

Garanteret lydtryk L_{PA}:66 dB (A)

Lydeffekt iht. EN ISO 3744

Målt lydeffekt L_{WA}:76 dB (A)

Usikkerhed K L_{WA}:3 dB (A)

Garanteret lydeffekt L_{WA}:79 dB (A)

Beskyttelsesklasse:IP 20

Isolationsklasse:Class I

Mål:410 x 220 x 240 mm

Vægt:8 kg

3. ANVENDELSESOMRÅDE

17-470 Bænksliber & polermaskine BGP 150 er konstrueret til fast montering på en arbejdsbænk eller lignende. Den er beregnet til at slibe metal og metallegeringer med slibeskive og polering med tallerkenbørste/polerskive iht. anvisningerne i denne manual. Motoren er konstrueret til intermittert drift S2 30 min. Maskinen må ikke ombygges eller anvendes til andet arbejde end det, den er konstrueret til.

4. GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Når der arbejdes med maskiner, skal de efterfølgende punkter altid bemærkes. Vis også hensyn overfor arbejdsstedets sikkerhedsforskrifter og respektér de love, regler og forordninger, der gælder, hvor maskinen anvendes.

4.1 Arbejdsområde

- Rengør regelmæssigt. Støv, affald og skrammel på en arbejdsplads øger risikoen for ulykker, brand og eksplosion.
- Arbejd ikke i mørke, eller når belysningen er dårlig.
- Opbevar eksplosive og brandfarlige væsker eller luftarter udenfor arbejdsområdet.
- Hold børn og uvedkommende væk fra arbejdsområdet.
- Forbindingskasse og telefon skal være tilgængelig.

4.2 Personlig sikkerhed

- Læs altid manualen inden brug.
- Vær især opmærksom på maskinens advarselsymboler.
- Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.
- Brug altid beskyttelsesudstyr som høreværn og beskyttelsesbriller.
- Brug det rigtige arbejdstøj og skridsikre sko.
- Brug hårnet, hvis du har langt hår. Bær ikke smykker eller løstsiddende tøj, der kan sidde fast i maskinen.
- Indtag altid en god arbejdsstilling med god balance.
- Lad ikke det, at du bliver vant til maskinen, føre til uforsigtighed.

4.3 Brug og pasning af maskiner

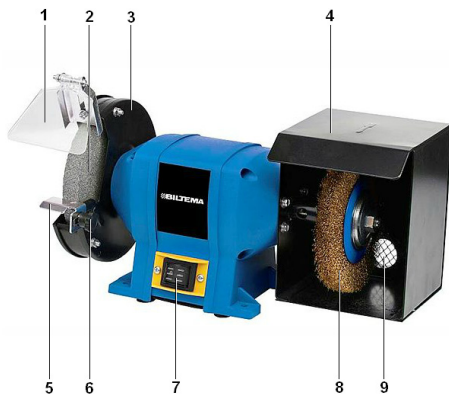
- Kontroller, at alle beskyttelsesanordninger er på plads, og at de fungerer.
- Kontroller, at alle maskindele, især de bevægelige, er hele og korrekt monteret.
- Kontroller, at alle knapper og greb fungerer. Vær især omhyggelig med, at afbryderen virker, så du altid kan slukke for maskinen.
- Brug ikke en defekt maskine. Overlad den til et autoriseret serviceværksted til reparation.
- Brug kun anbefalet skæreværktøj, tilbehør og reservedele.
- Brug kun maskinen til det, den er beregnet til. Arbejdet er altid sikrere og hurtigere, når maskinen bruges til det, den er konstrueret til.
- Overskrid ikke maskinens kapacitet.
- Undgå utilsigtet start ved at afbryde strømmen før service og reparation, eller når maskinen ikke er i brug.
- Fjern altid nøgler, værktøj og andre løse dele fra maskinen, før den startes.

- Efterlad aldrig maskinen uden opsyn, når motoren kører.
- Rengør maskinen efter brug og tilse den regelmæssigt.
- Opbevar maskinen tørt og beskyttet udenfor børns rækkevidde.

4.4 Elsikkerhed

- Udsæt ikke elektriske maskiner for regn eller fugtighed, hvis de ikke er indkapslede til det.
- Håndter ledninger forsigtigt og beskyt dem mod varme, olie og skarpe kanter.
- En eventuel forlængerledning må ikke være rullet op på tromlen. Træk hele ledningen ud af kabeltromlen.
- Brug kun en rigtigt dimensioneret forlængerledning med henblik på længde og ledningsareal i forhold til udtagets strømstyrke.
- Undgå kontakt med jordede genstande, f.eks. rør, radiatorer og køleanlæg, når du arbejder med maskinen. Risiko for elektrisk stød øges, når du er jordet.
- Eventuel reparation og ledningsudskiftning må kun udføres af autoriseret elektriker.

5. OVERSIGTSBILLEDE



1. Sigteglas
2. Slibeskive
3. Spånopsamler, slibeskive
4. Spånopsamler, tallerkenbørste
5. Anslag
6. Låsegreb til anslag
7. Strømafbryder On/Off
8. Tallerkenbørste
9. Tilslutning til udsugning

6. MONTERING / INSTALLATION

Under udpakning kontrolleres, at maskinen ikke har lidt skade under transporten. Læs der- efter hele manualen og monter iht. anvisningen.

- Monter sigteglasset (1).
- Monter anslaget (5), så afstanden til slibe- skiven er mindst 2 mm.
- Skrue maskinen fast på en stabil arbejds- bænk.

7. SÆRLIGE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

7.1 Risici ved brug

Selvom instruktionerne i manualen følges, kan der opstå visse faremomenter. Vær opmærk- som på dem og forsøg at undgå dem.

Risiko for øjenskader

Der kan forekomme slibespåner. Brug beskyt- telsesbriller eller visir. Sigteglasset (1) erstatter ikke sikkerhedsbriller.

Risiko for høreskader

Lydniveauet kan være højt. Brug høreværn.

Risiko for lungeskader

Slibestøv kan være skadeligt. Anvend ånde- drætsværn, hvis det støver.

Risiko for snitskader

Vær opmærksom ved slibning af skærende værktøj. Brug beskyttelseshandsker.

Risiko for elektrisk stød

Udsæt ikke maskinen eller ledningen for fugt. Fjern ikke beskyttelsesanordninger eller kom- ponenter, som beskytter det elektriske udstyr.

Bevægelige dele

Slibeskiven og tallerkenbørsten roterer. Vær forsigtig, så hænder, hår eller tøj ikke sætter sig fast.

Berøring af slibeskiverne eller tallerkenbørsten kan forårsage afskrabninger.

Risiko for forbrænding

Arbejdsemnet kan blive varmt efter slibning. Brug beskyttelseshandsker.

Risiko for brand

Der kan dannes gnister, når der slibes i metal. Hvis gnisterne rammer brandbart materiale, kan der opstå brand i op til 4 timer efter. Ar- bejdsområdet skal være ryddet for brandbart materiale.

7.2 Advarselssymboler



Læs manualen grundigt igennem, inden maski- nen tages i brug.



Risiko for øjenskade, brug sikkerhedsbriller!



Risiko for høreskader, brug høreværn!

7.3 Sikkerhedsanordninger

ADVARSEL!

Maskinen må ikke anvendes, hvis nogen af dens sikkerhedsanordninger mangler, er ude af funktion eller monteret forkert.

Strømafbryder ON/OFF (7)

- Start - Tryk afbryderen mod "I".
- Stop - Tryk afbryderen mod "O".

Spånopsummer (3 & 4)

Spånopsummeren forhindrer flyvende genst- ande, og opsamler gnister og slibespåner. Opsamleren skal altid være monteret under arbejdet.

Sigteglas (1)

ADVARSEL!

Sigteglasset erstatter ikke sikkerhedsbriller.

8. ANVENDELSE

ADVARSEL!

Stikket må ikke være tilsluttet stikkontakten under udskiftning af slibeskive, tallerkenbørste eller polerskive eller ved rengøring eller reparation.

8.1 Anvendelse

- Efterse maskinen og kontroller, at den og dens ledning er hel.
- Kontroller, at maskinen er skruet ordentligt fast, og at ingen skruer eller dele er løse.
- Start motoren med afbryderen (7) og lad motoren komme op i fuld hastighed.
- Kontroller, at slibeskiven (2) og tallerkenbørsten (8) ikke rører ved noget.
- Før arbejdsområdet ind mod slibeskiven eller tallerkenbørsten.

OBS! Overdrevent tryk nedsætter både slibehastigheden og sliberesultatet og kan forårsage skader på motoren.

- Efter endt arbejde slukkes maskinen med strømafbryderen (7).
- Rengør slibemaskinen med en tør klud. Hvis maskinen er meget snavset, kan kluden fugtes med lidt sæbevand.

Advarsel!

Ved en eventuel strømafbrydelse skal afbryderen sættes på 0, ellers vil motoren starte, når strømmen kommer igen.

OBS!

Motoren er konstrueret til intermitterende drift S2 30 min. For at undgå overophedning kan maskinen belastes i 30 minutter, hvorefter motoren skal hvile, indtil den er kølet af.

8.2 Udskiftning af slibeskive

- Fjern stikket fra stikkontakten.
- Afmonter dækslet fra spånopsamleren (3).
- Hold slibeskiven fast med hånden og løs centermøtrikken, hvorefter skiven tages af. Møtrikken på venstre slibeskive er med venstregevind, og den højre slibeskive er med højregevind.

- Kontroller, at den nye slibeskive er i overensstemmelse med maskinens tekniske data mht. dimension og omdrejningstal. Udskift derefter slibeskiven.
- Monter skive og centermøtrik. Spænd tilpas hårdt.
- Sæt dækslet på plads igen.

8.3 Udskiftning af tallerkenbørste/ polerskive

- Fjern stikket fra stikkontakten.
- Sæt en stang i akslens hul og hold igen samtidigt med, at centermøtrikken med højregevind løsnes.
- Løs skruerne, som spånopsamleren (4) sidder fast med, og løs den sidste del af centermøtrikken.
- Kontroller, at den nye tallerkenbørste/ polerskive er i overensstemmelse med maskinens tekniske data mht. dimension og omdrejningstal. Udskift derefter tallerkenbørsten/polerskiven.
- Monter skive og centermøtrik. Spænd tilpas hårdt.
- Skrub spånopsamleren (4) fast.

9. OPBEVARING

Kontroller, at maskinen er hel og ordentligt rengjort.

Opbevar maskinen i et tørt og køligt rum utilgængeligt for børn og andre uvedkommende. Opbevar altid maskinen i omgivelser med en temperatur på mellem 0 °C og +40 °C.

10. EL-AFFALD

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC)



