

BÅNDSLIBER

INSTALLATION, DRIFT OG
VEDLIGEHOLDELSE MANUAL

Varenr. 10002075 (BSH20)



Læs hele vejledningen før INSTALLATION, for at sikre en korrekt
drift- og lang levetid

BRUGERENS DATA.....	3
INSTALLATIONS DATA.....	4
NOTE	5
BEGRÆNSET GARANTI	5
BESKRIVELSE	6
SIKKERHEDSBESTEMMELSER	8
SPECIFIKATIONER FOR MASKINER	15
TRANSPORT OG OPBEVARING	16
INSTALLATION	18
PRØVE KØRSEL OG DRIFT	21
VEDLIGEHOLDELSE	24
EU OVERENSSTEMMELS ERKLÆRING	25
BILAG 1	26
BILAG 2	27
BILAG 3	30
EGNE NOTATER	31

BRUGERENS DATA

Udfyld nedenstående information, som findes på typeskiltet.

Varenr. _____

Serie Nr. _____

Produktions dato _____

De personer der står herunder, er kvalificerede til at bruge maskinen efter installationen.

Kurset for brug og vedligeholdelse er blevet udført af en kvalificeret tekniker.

1.
2.
3.
4.

INSTALLATIONS DATA

Model nr. _____

Serie nr. _____

Kunde _____

Installations dato _____

Vi erklærer hermed at ovennævnte maskine er installeret korrekt.

Alle funktioner er blevet afprøvet.

Vi forventer, derfor at maskinen virker godt i alle henseender.

Installations dato

Den autoriserede tekniker

.....

.....

Kunden

.....

NOTE

Oplysningerne i denne håndbog, er tænkt som en guide til betjeningen af maskinen, og er ikke tænkt som en brugermanual. De data guiden indeholder, er indhentet fra producenten og fra andre kilder. Der er gjort mange bestræbelser for, at sikre nøjagtigheden af oplysningerne, men det er umuligt, at kontrollere hver eneste oplysning om produktet. Derudover kan udvikling af maskinen betyde, at det leverede udstyrs detaljer, kan variere fra oplysningerne i denne manual. Derfor er det brugerens ansvar at sikre, at udstyret er egnet til arbejdsopgaverne og at det ikke bliver brugt uhensigtsmæssigt.

BEGRÆNSET GARANTI

AJ Engros A/S gør alt for at sikre, at de leverede produkter, lever op til høje kvalitets og holdbarheds standarder og garanterer overfor forbrugerne/køberne af vores produkter, at de er fri for materielle defekter og forarbejdningsdefekter. På varerne er der 2 års reklamationsret, i henhold til den danske købelov. Den givne garanti, gælder ikke for fejl, der skyldes direkte eller indirekte misbrug, forkert brug, forsømmelse, uheld, normalt slid og ælde, reparation, ændringer uden vores tilladelse og vejledning eller mangel på vedligeholdelse.

AJ-Engros A/S er under ingen omstændigheder ansvarlig for dødsfald, skader på personer eller ejendom eller følgeskader, som følge af brug af vores produkter.

For at benytte sig af garantien, skal produktet eller en del af produktet, returneres til os med henblik på undersøgelse, med forudbetalt porto. Derudover skal der medfølge et købsbevis og en beskrivelse af klagen. Hvis vores undersøgelse viser en defekt, vil vi enten reparere, eller udskifte produktet. Hvis vi ikke let og hurtigt kan foretage en reparation eller en udskiftning og hvis du er villig til at acceptere en tilbagebetaling, vil vi refundere købsprisen. Vi returnerer produkter på forbrugerens regning, hvis det viser sig, at der ingen defekt er eller defekten ikke er dækket af garantien.

Producenten forbeholder sig, til enhver tid ret til, at ændre specifikationer, da de til enhver tid stræber efter, at opnå en bedre kvalitet af udstyret.

Ophavsret: Ophavsretten af denne instruktionsbog er ejet af AJ Engros A/S, og må ikke gengives eller kopieres uden forudgående tilladelse fra AJ Engros A/S.

BESKRIVELSE

I manualen gives procedure, drift og service instruktion, til båndslibere for følgende modeller: JSG75, JSG75A, JSG100, JSG100A, JSG150, JSG150A, JSG220 og JSG220A.

Forkert betjening og service kan medføre ulykker. Før maskinen bruges, skal brugeren læse denne manual omhyggeligt. Forstå alle markeringer og instruktioner, for at beskytte sig selv og maskinen. Installer, anvend og vedligehold maskinen i henhold til kravene i manualen. Producenten fralægger sig, ethvert ansvar for beskadigelse, som følge af forsømmelighed og / eller manglende overholdelse af de krav, der er beskrevet i manualen.

Manualen skal gives til brugeren, og denne bør være instrueret i maskinen, før den tages i brug.

For at forklare de særlige instruktioner på maskinen, er nogle af billederne i manualen ufuldstændige. Men operatøren skal huske på, at alle afskærmninger og dæksler skal være placeret på deres funktionelle steder. Undlades afskærmninger og dæksler, kan det medføre farlige situationer.

Illustrationer og specifikationer indeholder ikke alle detaljer. De ting, der ikke er angivet i manualen, skal betragtes som forbudte.

Designet kan ændres uden varsel.

Denne instruktion er en integreret del af maskinen og skal ledsage maskinen, hver gang den videresælges eller flyttes. Hvis du har nogle spørgsmål, så kontakt forhandleren

HVEM SKAL BRUGE MANUALEN:

Manualen har de nødvendige oplysninger, for at maskinen kan bruges af enhver, uanset hvad deres funktion er:

- Den person, der er involveret i transport og håndtering af maskinen.
- Den person, der er involveret i betjening af maskinen.
- Den person, der deltager i vedligeholdelse af maskinen.
- Den person, der er involveret i demontering af maskinen.

TILSIGTET OG BEGRÆNSNING AF BRUG:

Båndsliber bruges primært til at udføre overflade polering og slibning af metal i fabrikker. Det er en ideel erstatning for polermaskiner.



ADVARSEL: Maskinen er ikke beregnet til at blive brugt i eksplosive omgivelser!

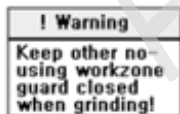
SIKKERHEDSBESTEMMELSER

Denne del af manualen, indeholder oplysninger, som vil hjælpe dig med at bruge maskinen sikkert. Oplysningerne vedrører installation, drift og vedligeholdelse vil blive gentaget i manualen, sammen med yderligere informationer, der ikke er en del af sikkerheds informationerne.

MÆRKATER PÅ MASKINEN:

Nedenfor finder du de advarsels og fareskilte, der er på maskinen og som er, illustreret i manualen:

- Overhold altid alle specifikationer og instrukser i manualen.
- Ukvalificerede personer må ikke arbejde med maskinen.
- Sikkerhedsanvisningerne ved drift, skal altid overholdes.
- Information om sikkerhed af maskinen, se manualen.
- Sikkerhedsbriller skal benyttes.
- Rør ikke ved slibebåndene, når maskinen kører!
- Luk alle skærme lukket, når maskinen anvendes til slibning.
- Hejse punkt på maskinen
- Rotations retning



KVALIFIKATIONER OG PÅKLÆDNING:

Kun uddannet ekspert eller en arbejdstager, der er instrueret og trænet af en sådan sagkyndig ekspert må anvende maskinen. Mens der arbejdes på maskinen, skal operatøren blive fortrolig med disse anvisninger og overholde alle sikkerhedsregler, regulativer og bestemmelser, der gælder i det pågældende land.

For helbredets skyld, skal arbejderne bære handsker, arbejdstøj og sikkerhedssko, når maskinen anvendes. Personer der er påvirket af alkohol eller lignende, må ikke anvende eller vedligeholde maskinen.

Erfaringen viser, at skader er forårsaget af forskellige personlige genstande, fx ringe, ure, armbånd, slips osv. Derfor skal disse tages af, inden arbejdet påbegyndes. Bær hårbeskyttelse og undgå løsthængende hår. Bær passende arbejdstøj og sikkerhedsfodtøj.

GRUNDLÆGGENDE SIKKERHEDSKRAV:

De fleste ulykker sker på grund af, manglende overholdelse af simple sikkerhedsregler.

En enkel, men yderst vigtig regel er:

FORSØG IKKE AT VEDLIGEHOLDE ELLER RENGØRE MASKINEN, NÅR DEN ER TÆNDT ELLER KØRER.

Hvis de normale sikkerhedsregler ikke overholdes eller ignoreres, kan det resultere i personskade for operatøren. Sikkerhedsudstyr såsom skærme, beskyttelsesbriller, støvmasker og høreværn kan reducere chancerne for skader. Men selv de bedste skærme, kan ikke gøre op for dårlig dømmekraft, uforsigtighed eller uopmærksomhed. Brug altid sund fornuft og udvis forsigtighed i værkstedet. Hvis en procedure følges farligt, så prøv det ikke. Find ud en alternativ procedure, der følges sikrere. Husk: Din sikkerhed er dit ansvar.

Indehaveren af maskinen skal sikre, at:

- Personer, der føler sig usikre, bliver uddannet, til deres funktioner og i forhold til de gældende sikkerhedsregler.
- Sikkerhedsreglerne overholdes.
- Sikkerhedsreglerne er til stede, i det pågældende arbejdsområde.

Vær opmærksom på følgende enkelte sikkerhedsbestemmelser:

- For din egen sikkerheds skyld, så læs brugermanualen, før maskinen betjenes. Lær maskinens anvendelses områder, begrænsninger og specifikke risici, da dette i høj grad vil minimere muligheden for ulykker.
- Brug aldrig maskinen udenfor, eller udsæt den for regn og fugt.
- Denne maskine er kun beregnet til visse anvendelses områder. Vi anbefaler kraftigt, at maskinen ikke ændres og / eller anvendes til noget andet formål, end det den er designet til. Hvis du har spørgsmål, i forhold til et bestemt formål, skal du ikke bruge maskinen, før du først har kontaktet os. Tekniske ændringer af maskinen, må kun udføres af vores virksomhed eller med udtrykkelig godkendelse fra os. Vores virksomhed vil ikke være ansvarlig for ændringer eller deraf følgende skader.

- Brug aldrig maskinen, udover de grænser, som de tekniske data angiver.
- Gode lysforhold, rent miljø og nok plads, skal overholdes for at betjene og vedligeholde maskinen. Dette kan også forhindre snuble ulykker og at arme, hænder og fingre bringes i fare.
- Før du starter maskinen, sørg for, at alle sikkerhedsanordninger er aktive og kontrollerer deres funktioner. Man må IKKE bruge maskinen, hvis nogen af sikkerhedsanordningerne er defekte eller fjernet.
- Hvis der er nogen fejl under start eller drift, navnlig vedrørende sikkerhedsforanstaltningerne, skal operatøren stoppe maskinen og informerer sin overordnede eller den person, der har ansvaret for vedligeholdelsen.
- Hvis du ikke skal arbejde på maskinen, så skal du slukke for maskinen.
- Før vedligeholdelsesarbejde inde i maskinen eller rengøring af maskinen startes, skal du slukke for maskinen og tage stikket fra strømforsyningen.
- Forsøm ikke udførelsen af regelmæssige inspektioner, i overensstemmelse med brugermanualen.
- Brug certificerede sikkerhedsudstyr hensyn til PV direktiver. Splinter eller luftbåren snavs, kan forårsage irritation, skader og/eller sygdom.
- Klæd dig hensigtsmæssigt. Iklæd dig ikke slips, handsker eller løst tøj. Fjern ure, ringe og andre smykker. Tøj og smykker, der kommer i kontakt med bevægelige dele, kan resultere i ulykker.
- Brug ikke maskinen i farlige miljøer. Brug af el-værktøj i regnvejr, på fugtige og våde steder kan forårsage chok eller elektrisk stød.
- Hold alle redskaber og maskiner i god stand. Hold redskaberne skarpe og rene for den bedste og sikreste udførelse. Følg instruktionerne af smøring og udskiftning af tilbehør. Dårligt vedligeholdt værktøj og maskiner, kan skade værktøjet eller maskinen yderligere og/eller forårsage personskade.
- Check for beskadigede dele. Før du bruger maskinen, skal du kontrollere for eventuelle beskadigede dele. Check for tilpasningen, af bevægelige dele, fastgørelse af bevægelige, brud på dele og andre forhold, der kan påvirke dens drift. En skærm eller andre dele, som er beskadiget, bør repareres omhyggeligt eller udskiftes. Beskadigede dele kan forårsage yderligere skade på maskinen og / eller personskade.
- Hold børn og besøgende væk. En arbejdsplads er et potentielt farligt miljø. Børn og besøgende kan komme til skade.
- Reducer risikoen for utilsigtet igangsætning. Sørg for, at kontakten er i "OFF", før stikket sættes i stikkontakten. I tilfælde af strømsvigt, skal du skifte kontakten til "OFF"
- Check at alle afskærmninger er på plads, sikret og fungerer korrekt, for at undgå skader.

- Fjern justerings og skruenøgler, før du starter maskinen. Værktøj, skrotstykker og andet snavs kan kastes med høj hastighed, forvolde skade.
- Brug det anbefalede tilbehør. Brugen af tilbehør og ekstraudstyr, som ikke er anbefalet af vores virksomhed, kan forårsage skader på maskinen eller skade på brugeren.
- Sørg for at forlængerledningen er i god stand. Når du bruger en forlængerledning, skal du sørge for, at den kan klare den løbende strøm. En for lille ledning, vil medføre et fald i net-spændingen, hvilket resulterer i tab af strøm og overophedning. Der henvises til EN 60204-1:2006 for den korrekte størrelse, afhængig af ledningens længde og fuld belastning på typeskiltet.
- Fastgør emnet. Brug en skruestik eller klamper til at holde emnet, når det er muligt. Hvis man mister kontrollen af emnet, kan medføre personskade.
- Før arbejdsområdet mod rotationsretningen af båndet. Hvis emnet bruges fra den anden retning, kan det forårsage, at emnet kan blive smidt ud, med høj hastighed.
- Pres ikke arbejdsstykket hårdt ned på maskinen. Resultatet kan være beskadigelse af maskinen og/eller personskade.
- Stræk dig ikke under arbejdet. Tab af balance, kan medføre fald ind i en arbejdende maskine og dette kan forvolde skade på maskinen og/eller personskade.
- Stå aldrig på maskinen. Hvis du ved et uheld, kommer i kontakt med bæltet, kan det resultere i skader.
- Forlad ikke maskinen, før den er stoppet helt. Et barn eller en besøgende kan komme til skade, ved kontakt med de bevægelige dele.
- Drej maskinen til "OFF" positionen. Afbryd maskinen fra strømkilden, før du installerer, fjerner tilbehør, justerer eller laver ændringer af set-up. Undlades dette kan det forårsage i personskade.
- Gør maskinen børnesikret, med hængelåse. Utsigtet opstart, kan medføre personskade.
- Vær opmærksom, se hvad du laver og brug din sunde fornuft. Brug ikke maskinen, når du er træt eller under indflydelse af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed, ved brug af maskinen, kan medføre personskade.
- Det støv der genereres af visse produkter, kan være skadelige for dit helbred. Betjen altid maskiner i godt ventilerede områder og sørg for korrekt fjernelse af støv. Brug støvopsamlings system, når det er muligt.

SÆRLIGE SIKKERHEDSREGLER FOR SLIBENDE EFTERBEHANDLINGSMASKINER:



ADVARSEL: HVIS DU IKKE OVERHOLDER DISSE REGLER KAN MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER!

- Anvend ikke maskinen, før den er samlet og installeret i henhold til instruktionerne.
- Få uddannelse fra vejleder, instruktør eller en anden kvalificeret person, hvis du ikke er fortrolig med betjening af maskinen.
- Følg alle tekniske krav og anbefalede elektriske forbindelser.
- Brug afskærmningerne. Kontroller, at de er på plads, sikret og fungerer korrekt.
- Check slibebåndet for slitage og spænding. Hvis båndsliberen er beskadiget, eller ikke kan spændes ordentligt, skal det udskiftes.
- Check for korrekt slibebånd installation og at båndsliberen er sporet korrekt.
- Hold arme, hænder og andre legemsdele væk fra de slibende dele.
- Undgå akavede stillinger, hvor en pludselig bevægelse kan forårsage, at en hånd kommer i kontakt med slibeoverfladen.
- Man må ALDRIG bære handsker eller holde emnet med en klud, når slibning foretages.
- Start aldrig maskinen, med arbejdsområdet mod slibeoverfladen.
- Start aldrig maskinen, før du har rensset alle objekter (værktøj, skrotstykker, snavs osv.) fra maskinen.
- Overhold minimumafstand mellem bordet og slibning overflade.
- Brug et bagstop, når båndet bruges i vandret stilling.
- Før arbejdsområdet mod rotationsretningen af slibeoverfladen. Hold arbejdsområdet sikkert på bordet.
- Brug et støvopsamlings system. Eller i det mindste bær en støvmaske under anvendelse af båndsliberen.
- Rengør maskinen og støvopsamlings system grundigt før og efter slibning.

- Slib ikke emnerne kortere end 7 " eller tyndere end 1/32".
- Understøt grundigt lange eller brede emner.
- Afbryd maskinen fra strømkilden, før du installerer, fjerner tilbehør, før justering, ændring af set-ups, eller ved reparation.
- Afbryd maskinen fra strømkilden og rens arbejdsområdet, før maskinen forlades. Sæt kontakten i "OFF" positionen, for at forhindre uautoriseret brug.

SIKKERHEDSREGLER FOR SET-UP:

Hvis der ikke er nogen måde at undgå, at sikkerhedsanordningerne suspenderes eller fjernes under opsætning, må maskinen kun anvendes af særligt autoriserede personer. De personer skal sikre, at personskader og maskinskade forhindres.

Sluk for strømmen og sluk maskinen med det samme, hvis der opstår unormale forhold.

Alle sikkerhedsmæssige elementer skal kontrolleres, uanset om de er eller ikke er i deres aktive positioner og deres funktioner skal kontrolleres.

Funktionstestene skal foretages før ibrugtagning. Disse omfatter kontrol af driftsforhold af bælter, hastighed og stopknappen.

SIKKERHEDSREGLER FOR DRIFT:

Du må ikke sætte maskinen i drift, før du har stiftet bekendtskab med indholdet af brugermanualen.

- Brug kun maskinen, når den er i perfekt stand. Sørg for, at elektriske kabler ikke er beskadiget. Sørg for at alle elektriske komponenter, er i perfekt stand.
- Før opstart af maskinen, sørg for at, alle dele er korrekt monteret og sikret og der ingen fremmedlegemer er på maskinen. Sørg for, at ingen person arbejder på maskinen før start-up.
- Maskinen må ikke startes uden sikkerhedsskærmene.
- Fjern ikke sikkerheds anordningerne, så som sikkerhedsskærmene.
- Under drift af maskinen, lyt efter om du kan høre unormal støj. Hvis dette opstår, stop maskinen, find ud af årsagen og løs problemet det i tide.
- For JSG150A/220A skal hastighedsregulering kun udføres, når maskinen er stoppet.
- Hold altid arbejdsområdet rent.
- Det anbefales ikke at arbejde på maskinen under en storm.

SIKKERHEDSREGLER FOR VEDLIGEHOLDELSE:

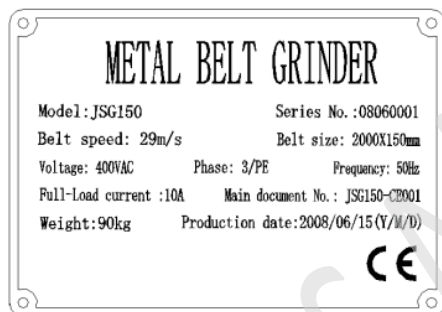
Alt vedligeholdelses arbejde, skal udføres af kvalificeret personale og i overensstemmelse med instrukserne fra maskinfabrikanten. Udfør aldrig vedligeholdelsesarbejde, før du har læst manualen og afsnittet for vedligeholdelse grundigt igennem.

- Afbryd altid strømmen, før vedligeholdelses arbejde begyndes.
- Selvom maskinen er helt ude af drift, må maskinen ikke rengøres, før stikket er taget ud af stik-kontakten.
- Ved udskiftning af elektriske dele af udstyret, skal du tage stikket ud af strømforsyningen først. Defekte dele, må kun udskiftes med produkter med samme specifikationer, som de originale.
- Fjern ikke skærmene. Hvis der ikke er nogen måde at undgå, at sikkerhedsanordningerne tilside-sættes eller fjernes under vedligeholdelse, må maskinen kun anvendes, af særligt autoriserede personer. De personer skal sikre, at personskade og skade på maskinen forhindres.
- Brug ikke maskinen, før alle sikkerhedsanordninger, der er blevet fjernet, med henblik på vedlige-holdelse, er sat på deres pladser igen.
- Hold altid vedligeholdelse området rent.
- Kom aldrig værktøj eller andre genstande på eller i maskinen under vedligeholdelse.

SPECIFIKATIONER FOR MASKINER

IDENTIFIKATIONSDATA:

Hver maskine vi producerer, er udstyret med en navneplade, med serienummer på. Nummeret er også stemplet ind i maskinen. En nøjagtig beskrivelse af maskinens model og serienummer, vil give et hurtigere og mere effektivt svar fra os.



TESTBETINGELSER:

Testen er blevet udført, mens maskinen kører med belastning. Motorerne kører med deres forud betingelser.

MÅLERESULTAT:

Der bliver brugt helt nye bånd i støjtesten. Materialet er Q235, med dimension 40 x 60 mm. Baggrunds støjen er 51.2dB (A). Støj niveauet for operatøren er 89,7 dB (A). Det samlede støj niveau fra maskinen er 100.3dB (A). De angivne værdier er ikke nødvendigvis ensbetydende, med sikre arbejdsmiljø værdier. Selv om der er en sammenhæng mellem værdien af emissioner og niveauet af eksponering, kan det være værdier, der ikke kan anvendes til pålidelig bestemmelse om, hvorvidt yderligere sikkerhedsforanstaltninger er nødvendige. De faktorer, der påvirker, det faktiske støj niveau for operatøren, omfatter egenskaber i arbejdsområdet, andre støjklender, f.eks. antallet af maskiner, og andre maskiners støj. De højeste tilladelige niveauer, kan variere i de forskellige lande. Oplysningerne skal hjælpe maskinens bruger, til bedre at kunne vurdere risikoen. Det anbefalede støj niveau anbefales at være under 65dV (A).

TRANSPORT OG OPBEVARING

De foranstaltninger, der skal forebygge rust og slag, skulle være taget under pakning. Maskinen tåler transport og opbevaring fra $-25^{\circ} \sim +55^{\circ}$ temperatur. Vær forsigtig med ikke at udsætte maskinen for regn eller at beskadige pakningen under transport og opbevaring.



- Under transport og håndtering af maskinen, vær forsigtig og lad specielt kvalificeret og uddannet operatører håndtere denne slags aktivitet!
- Mens maskinen lastes eller losses, sørg for, at ingen person eller genstande bliver klemmt af maskinen.



- Vælg korrekte løfte anordninger, ifølge maskinens vægt. Vægten på denne maskine, findes i **Identifikationsdata på side 15**.
- Sørg for at løftekapaciteten på transport enheden, er kompetent til at håndtere maskinens vægt.

TRANSPORT FØR UDPAKNING:

Som standard, er maskinen pakket i en robust trækasse. Den efterfølgende figur viser fremgangsmåden, som kan anvendes, til at transportere emballagekassen.



BEKRÆFTELSE EFTER UDPAKNING:

Når åbner kassen, skal du være opmærksom på følgende ting. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte leverandøren.

1. Om maskinen er blevet beskadiget i transport eller ikke?
2. Om tilbehøret og dokumenter er fuldstændige eller ikke?
3. Om de specifikationer på maskinens navneplade, er i overensstemmelse med det bestilte eller ikke?

TRANSPORT EFTER UDPAKNING:

Pak forsigtigt maskinen og alle løse genstande ud fra kassen. Brug løftestropper til at løfte maskinen med, som vist i figuren på næste side.



- Maskinen eller dens enkelte dele må kun løftes, ved hjælp af en godkendt løfteanordning med verificeret løftekapacitet (> 500 kg).
- Sørg for, at ingen person eller genstand kan blive klemt af maskinen!
- Efterspænd samtlige låse, før løfteoperationen på maskinen påbegyndes.!
- Sørg altid for at maskinen er i balance under løft og brug løftestropper til at løfte den med.



HVIS DET ER NØDVENDIGT AT TRANSPORTERE MASKINEN, EFTER AT DEN ER TAGET I BRUG, SKAL MAN PASSE PÅ AT KABLERNE IKKE BLIVER KLEMT.

INSTALLATION

KRAV OM FORANSTALTNINGER:

Maskinen er konstrueret til følgende drift:

- Højden over havets overflade ikke overstiger 1000m.
- Lufttemperaturen skal være $5^{\circ} \sim 40^{\circ}$.
- Luftfugtigheden ikke overstiger 50 % ved en maksimal temperatur på $+40^{\circ}$. Højere luftfugtighed kan tillades, ved lavere temperatur (fx 90 % ved 20°).
- Belysning i arbejdsområdet skal være med mindst 500 lux.
- Rent miljø, ventilation og god plads skal overholdes for at betjene og vedligeholde maskinen bekvemt.

KRAV TIL ELEKTRISK STRØM:



BEMÆRK: SLUTBRUGEREN BØR HAVE OVERSPÆNDINGSBESKYTTELSE PÅ DEN INDGÅENDE STRØMFORSYNING, NÅR INSTALLATIONEN PÅ STEDET ER FÆRDIG.!

Spænding:

- Indgangsstrømforsyningen på maskinen er 1/PE, AC220V for JSG75A og JSG100A.
- Indgangsstrømforsyningen på maskinen er 3/PE, AC380V for andre modeller.

Frekvens:

- $0,99 \sim 1,01$ gange af nominel frekvens (50Hz, kontinuerlig drift).
- $0,98 \sim 1,02$ gange med nominel frekvens (50 Hz, kort periode bearbejdning)

Harmoniske:

- Summen af 2. – 5. forvrænget harmonisk må ikke overstige 10 % af RMS spænding.
- Yderligere 2 % af RMS af net spændingen, er tilladt for summen af 6. - 30. harmoniske.

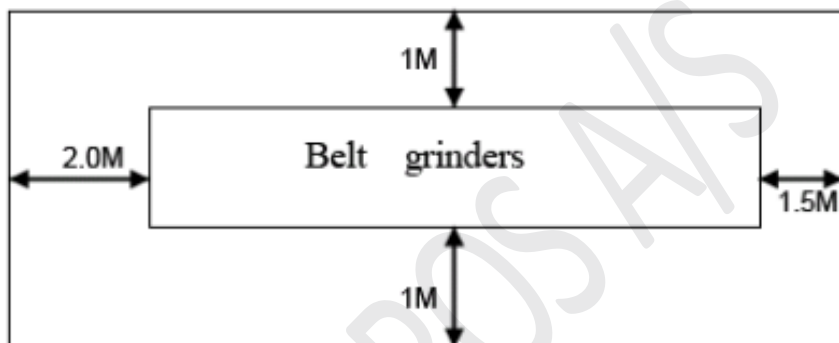
Ubalanceret spænding:

- Hverken negative eller nul sekvens komponent tillades at overstige 2 % af den positive sekvens komponent.

Kortslut beskyttelse og indkommende kabel:

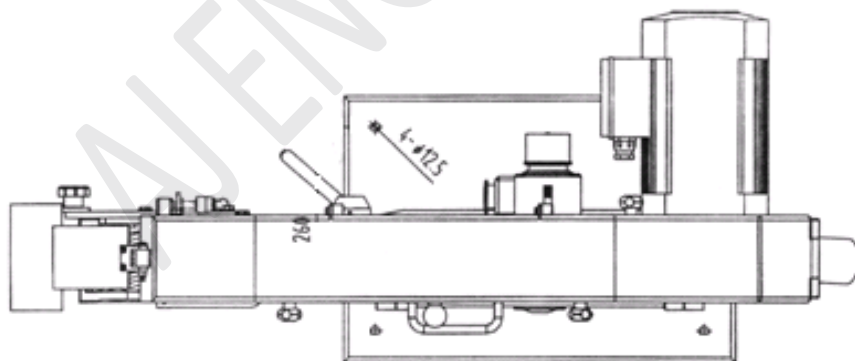
- Maskinen skal have en kortslutnings beskyttelsesordning på strømforsyningen. Strømmen anbefales som 10 A, og diameteren af det indkomne kabel må ikke være mindre end 3x1.5mm² (Sort) + 1,5 mm² (PE, grøn-og-gul).

MINIMUMS PLADS:



INSTALLATION:

Maskinen leveres i en trækasse. Maskinen skal placeres på et plant underlag og fastgøres med fire bolte (M10).



TILSLUTNING AF STRØMFORSYNING:

Vi anbefaler at bruge kabel på mindst H07RN 1.5mm² til at forbinde med stikket. Brugeren skal også sørge for en sikring med en strøm 10 A i forsyningskredsløbet. Monter de elektriske forbindelser, ifølge den vedlagte elektriske tegning.



- Maskinen bør installeres i et værksted, der har ordentlig belysning og god ventilation.
- Sikre en sikker og solid installation.
- Den elektrisk installation, skal udføres af en el-installatør.
- Sørg for at jord ledningen er forbundet korrekt, på maskinen.

TILSLUTNING AF STØVOPSAMLING:

Tilslut det bagerste støvopsamlings udløb til udsugningssystemet. Forbind forreste støvopsamlings udløb med en opsamlingsbeholder. Når støvet i beholderen, er over halvdelen af kapaciteten af opsamlingsbeholderen, så stop bearbejdningen og rens posen i tide.

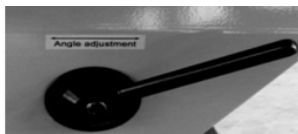


PRØVE KØRSEL OG DRIFT

STRUKTUR:

Båndsliberen består af hovedkrop og et stativ.. Hovedkroppen kan dreje og justeres i et bestemt vinkelområde omkring stativet. Det er i drift ved hjælp af et slibehjul, som drives direkte af en motor.

OPERATIONELLE KOMPONENTER:



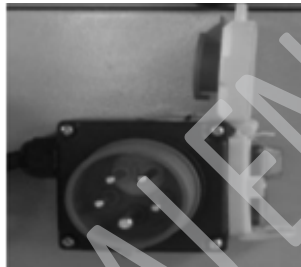
Vinkel justeringshåndtag.



Slibebånds justeringshåndtag.



Slibebånds udløserhåndtag.



Tilslut, start & stop knap.

PRØVE KØRSEL:



- Før du bruger maskinen, skal isolationsmodstanden mellem dele og udvendig afdækning måles. Der henvises til EN 60204-1:2006 for nærmere oplysninger.
- Sikre at maskinen står stabilt, før den tages i brug.
- Drej hjulet og andre dele med hånden, for at finde ud af om alt kører let og behændigt. Lyt om der er, skrabe lyde fra maskinen. Når man har sikret sig, at alle dele er i orden, kan maskinen startes.

Kontroller følgende funktioner:

- Bæltet bevæger sig frit, ved at flytte på bæltet med hånden.
- Bæltet ikke rører slibeunderstøtningerne.
- Sørg for, at slibe båndet, har den korrekte rotationsretning. Hvis rotationsretningen ikke er korrekt, skal du ændre det, evt. hvis stikket har fase skifter funktion.

OPERATION:

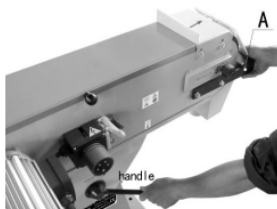


- Betjen maskinen ifølge brugermanualen.
- Stop maskinen, ved nødsituationer!
- Kun kvalificerede personer, bør betjene maskinen.
- Brug altid øjne og høreværn. Hvis det er nødvendigt, så brug også støvmaske under drift!
- Antallet af sandkorn på slibe båndet, kan vælges højere, når en højere polerings kvalitet, er nødvendig. Antallet af sandkorn kan også være lavere, ved grovere slibning.
- Hold andre ikke bruger arbejde zone vagter lukket, når slibning!

JUSTERING:

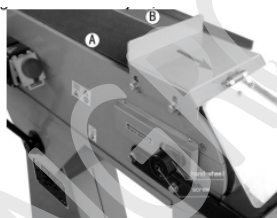
Vinkel justering:

Når håndtaget er løsnet, kan båndsliberen, indstilles i forskellige vinkeler. Spænd derefter håndtaget, for at fastspænde båndsliberen og undgå uventede uheld.



Slibebånds justering:

Hvis båndet ikke kører lige, justere båndet ved at dreje håndhjulet, efter at skruen er løsnet. Når du har justeret båndet, så fastgør skruen igen.



Udskiftning af slibebåndet:

En tilfredsstillende slibning, kan man kun opnå, ved anvendelse af et fuldstændigt rent slibebånd. Hvis slibebåndet, er meget beskidt eller slidt, skal det fornyes. Udskiftning kan gøres ved at slukke maskinen og åbne lågen på siden af båndsliberen. Derefter trækkes håndtaget ud, så båndet løsnes. Slibebåndet kan nu tages ud og udskiftes med et nyt. Efter slibebåndet er udskiftet, skal håndtaget tilbage sin oprindelige position.

Der henvises til de detaljerede trin som følgende:

- Sluk for maskinen.
- Sikre at båndet står fuldstændig stille.
- Åbn sideskærmen.
- Løsn båndet, ved at flytte udløserhåndtag fra A til B position.
- Udskift remmen.
- Spænd båndet, ved at flytte udløserhåndtaget fra B til A.
- Luk sideskærm.



VEDLIGEHOELDELSE

Før vedligeholdelse, skal stikket først tages ud fra strømstikket. Indstilling, smøring og anden vedligeholdelse, skal udføres, mens maskinen står stille. Normal vedligeholdelse af kontakthjulet og styre ruller er nødvendig. De udvendige skærme på båndsliberen, slibestøv og skrot i maskinen, bør hyppigt rengøres og disse steder bør holdes rene og ryddelige.

FEJLFINDING:

Fejlfinding	Mulig årsag:	Løsning:
Maskinen vil ikke starte	• Tag fra strømforsyningen • Beskyttelse er udløst • Ledningen er beskadiget	• Kontroller alle stikforbindelser • Udskift sikring eller nulstil sikkerhedsanordningen • Udskift ledningen
Båndsliberen kommer ikke op i omdrejninger	• Forlængerledningen er for svag eller for lang • Motoren er ikke forbundet til den korrekte spænding • For lav spænding	• Udskift ledningen med en passende størrelse og den korrekte længde • Se det elektriske diagram • Kontakt en autoriseret elektriker
Maskinen vibrerer meget	• Den står på et ujævnt gulv • Motorophænget er løst • Trækfjeder er slidt eller knækket	• Juster foden, så den hviler jævnt på gulvet • Spænd motorophængets bolte • Udskift fjedrene
Slibebåndet bliver ved med at flække	• Båndet kører i den forkerte retning	• Sliberbåndet skal køre i den samme retning, som rotations etiketten
Modholdet er ikke lige	• Modholdet er ikke vinklet rigtigt, i forhold til slibebåndet	• Brug en vinkel, til at lave den rette rigtige vinkel.
Slibe mærker på træ	• Arbejdsemnet holdes stille • Slibebånd har forkert kornstørrelse • Der trykkes for hårdt ved slibning	• Bevæg emnet under slibning • Brug et grovkornet bånd først og et finkornet til finish • Pres ikke emnet for hårdt mod slibebåndet

EU OVERENSSTEMMELS ERKLÆRING

EUROTRADE INTERNATIONAL COMPANY LIMITED

DECLARATION OF CONFORMITY

CE

We declare that BSH20-75 BELT SANDER complies with the following directives :

EC Council Directive 2006/42/EC Machinery
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Product Description: Belt Sander
Model number (s): BSH20-75

Serial / batch Number: Current Manufacture

Company Name: ...

EUROTRADE INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
歐貿國際有限公司

Signature: ...

Date of Issue: 2010-07-01 ...

Name / Function: ...

Authorized Signature(s)

BILAG 1

VEDHÆFTEDE TEKNISKE DATA & DELE LISTE OVER BÅNDSLIBER:

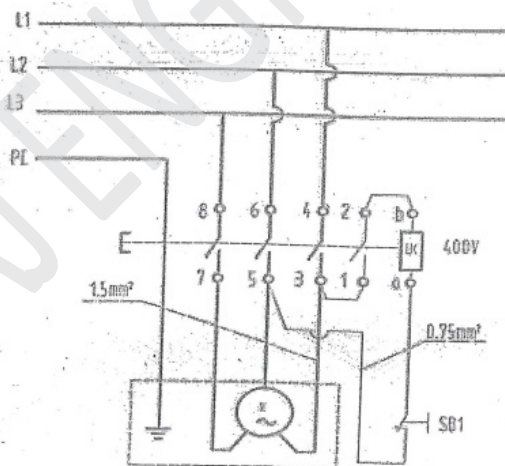
Tekniske funktioner:

BÅNDSLIBER - JSG75A	
Nominel spænding (V)	400V
Nominel frekvens (Hz)	50Hz
Motor (kW)	3
Båndhastigheden	29
Båndstørrelse	75 x 2000
Vægt	72
WxHxL	700 x 490 x 1130

Elektriske tegninger og komponenter liste:

For JSG75A, følg den elektriske tegning som:

3 faset, 400V 50Hz



BILAG 2

RESERVEDELELISTE

RES. Del nr.	Beskrivelse	Antal
1	Skrue M4x6	8
2	Venstre dæksel	1
3	Arbejdsbord/modhold	1
4	Fiksering af arbejdsbordet	1
5	Spændeskive Ø8x28	1
6	Indvendig undersænket sekskantet skrue 8*10	2
7	Indvendig undersænket sekskantet skrue 8*16	4
8	U-jern	1
9	Krop	1
10	Støv opsamler	1
11	Driv hjul	1
12	Stjerneskrue	2
13	Fjeder	2
14	Afstands stykke	2
15	Spændeskive Ø8	3
16	Selvlåsende møtrik M8	2
17	Elastisk spændeskive Ø8	9
18	Drivhjuls styring	1
19	Søjleformet stift 6*50	1
20	Bolt M8x20	1
21	Aksel blok	1
22	Hånd hjul	1
23	Skrue med sekskantet hoved M6x30	1
24	Fjeder	1
25	Låsering Ø47	2
26	Leje 204	2
27	Drivhjuls aksel	1
28	Spændeskive Ø8	6
29	Bolt M8x18	2
30	Skrue M4x10	2

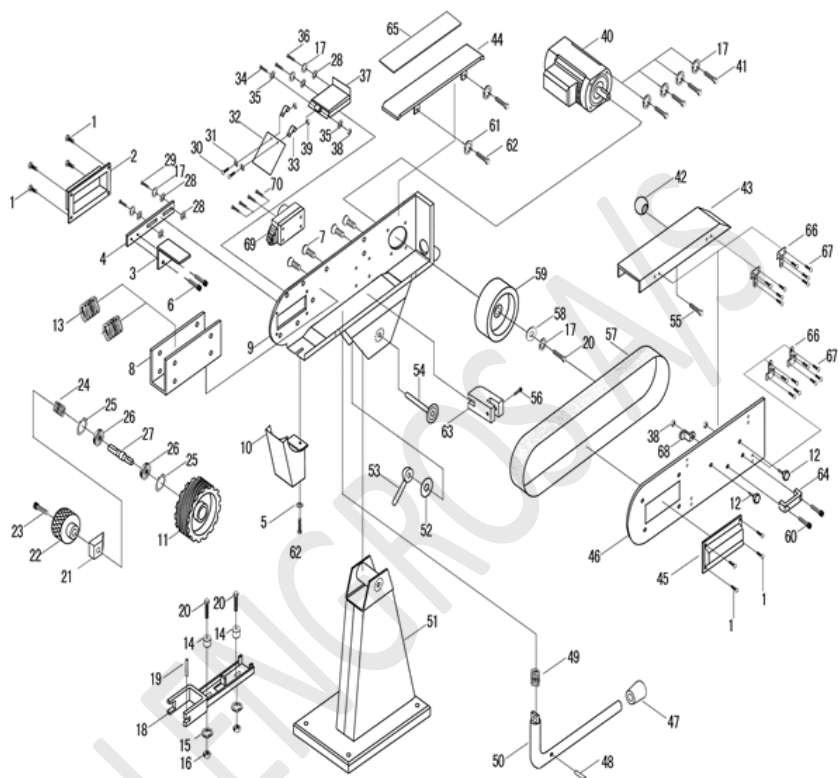
31	Spændeskive Ø4	2
32	Overslags plade	1
33	Indsamlings bord	2
34	Skrue M6x50	1
35	Spændeskive Ø6	1
36	Bolt M8x12	2
37	Forlænger stykke	1
38	Låsemøtrik M6	1
39	Møtrik M4	2
40	Motor	1
41	Bolt M8x18	4
42	Håndtag	1
43	Sikkerheds skærm	1
44	Top dæksel	1
45	Højre Dæksel	1
46	Side skjold	1
47	Håndtags knop	1
48	Split 3x20	1
49	Fjeder	1
50	Håndtag	1
51	Stander	1
52	Spændeskive	1
53	Låsemøtrik til aksel	1
54	Aksel til låsemøtrik	1
55	Skrue 6x16	1
56	Skrue med sekskantet hoved M5x20	1
57	Slibeband	1
58	Store spændeskiver Ø32	1
59	Driv hjul	1
60	Skrue M8x20	2
61	Elastisk spændeskive Ø8	2
62	Bolt M8x12	3
63	Håndtags holder	1

64	Håndtag	1
65		1
66	Hængsel	4
67	Skrue M4x6	16
68	Fjeder holder	1
69	Kontakt	1
70	Skrue	4

ELECTRICAL PART LISTS FOR JSG75A:

No.	Part	Type	Specification	Manufacturer	Approval
1	Kabel	H07RN-F	4*1.5mm2	HELUKABEL	TUV
2	Metrisk bøsning	HSK-Flex	PG9 M16X1.5	HUMMEL	VDE
3	Indvendig wire	AVLV8		Wuxi Baiyun Wire&Cable Co., Ltd	UL

BILAG 3



EGNE NOTATER

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines. A large, light gray watermark reading "ALENGROSAS" is oriented diagonally across the page.



Salg til private & erhverv!

Sønderbrogade 89

7160 Tørring, DK

Tlf.: 75802276

Mail: aj@ajengros.dk