

Brugermanual

AFRETTER TYKKELSESHØVL

ADH 260



VIGTIGT

Læs og forstå alle sikkerhedsregler og brugervejledninger før maskinen tages i brug.

Gem denne manual til fremtidig brug.



Sundheds- og sikkerhedsmæssige retningslinjer

FØLG ALTID INSTRUKTIONERNE FRA DENNE MANUAL BÆR ALTID SIKKERHEDSBRILLER NÅR DER ARBEJDES MED TRÆBEARBEJDNINGSMASKINER. FRAKOBL ALTID STRØMMEN FØR JUSTERING AF Udstyret. MANGLENDE OVERHOLDELSE AF SIKKERHEDSREGLERNE INSTRUKTIONERNE KAN RESULTERE I ALVORLIGE SKADER.

ADVARSEL: LAD ALDRIG ARBEJDET BLIVE RUTINEPRÆGET (FRA HYPPIGT BRUG AF MASKINEN OG DEN TILBEHØR) HUSK ALTID AT ET ØJEBLIKS UOPMÆRKSOMHED ER NOK TIL AT RESULTERE I ALVORLIGE SKADER. BRUG ALTID SIKKERHEDSBRILLER NÅR DER ARBEJDES MED TRÆBEARBEJDNINGSMASKINER.



LÆS ALTID DENNE MANUAL FØR BRUG AF MASKINEN.

INDHOLD

1	GENERELLE OPLYSNINGER
1.1	FORORD
1.2	MASKINIDENTIFIKATION
1.3	KUNDESERVICE ANBEFALINGER
2	SIKKERHED
2.1	SIKKERHEDSREGLER
2.2	RESTERENDE RISICI
2.3	SIKKERHEDS - OG INFORMATIONSSKILTE
3	SPECIFIKATIONER
3.1	HOVEDKOMPONENTER
3.2	TEKNISKE SPECIFIKATIONER
3.3	ELEKTRISK TILSLUTNING
4	AFSLUTTENDE MONTERING
5	INDSTILLING AF ANSLAG
6	TILSLUTNING TIL STRØM
7	SWITCH
8	AFRETNING
9	TYKKELSE
10	UDSKIFTNING AF KLINGER/KNIVE
11	REMSPÆNDNING
12	PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE
13	SIKKERHEDSINSTRUKTIONER
14	OPERATØRENS ANSVAR
15	FEJLFINDING
16	DIAGRAMMER OG RESERVEDELE

1. GENERELLE OPLYSNINGER

1.1 FORORD

Denne maskine er designet til at lave rette og vinkelrette skær på træ, specielt træplader.

Visse informationer og billeder i denne manual kan afvige fra maskinen i Deres besiddelse, eftersom alle konfigurationer svarer til maskinen med alt valgfrit tilbehør og alt. Derfor bør man kun referere til informationerne som er forbundet med den maskine som man har indkøbt.

Formålet med denne manual er at give den nødvendige information til vedligeholdelse og korrekt brug af maskinen. Forhandleren er klar til at yde hjælp i tilfælde af tekniske problemer, reservedele eller andre krav man må have i forbindelse med arbejdet med maskinen.

Manualen skal læses og forstås før ibrugtagning af maskinen. Dette vil resultere i en bedre forståelse af maskinen, bedre sikkerhed og de bedste resultater.

For at lette læsningen er manualen delt op i kapitler som beskriver de vigtigste funktioner. For en hurtig gennemgang af enkelte emner anbefales det at bruge indholdsfortegnelsen. For at udpege de vigtigste dele, er de markeret med symboler foran.



ADVARSEL /

Indikerer overhængende risici som kan forårsage alvorlig skade på operatøren eller andre personer. Udvis forsigtighed og følg nøje instruktionerne.



BEMÆRK

En erklæring som opfordrer til forsigtighed, der ikke bliver fulgt, kan resultere i skader på maskinen eller personer,

1.2 MASKINIDENTIFIKATION

Der er en typeplade påsat maskinen, som indeholder produktionsdata, fremstillingsår, serienummer og tekniske specifikationer.

1.3 SERVICEANBEFALINGER

Maskinen bør kun serviceres af uddannet personale. Udfør arbejdet i henhold til informationerne givet i denne manual, for korrekt brug af maskinen.



FORSIGTIG!

Kun uddannet personale bør bruge og servicere maskinen efter først at have læst denne manual. Respekter sikkerhedsreglerne og generel sikkerhed, herunder regler om brug af medicin.

2. SIKKERHED

2.1 SIKKERHEDSREGLER



ADVARSEL!

Læs omhyggeligt denne manual før start, servicering og udførelse af andre opgaver på maskinen.

Producenten fra skiver sig et hvert ansvar for skader på personer eller ejendom, som kan være sket efter sikkerhedsreglerne ikke er blevet overholdt.

- Maskinoperatøren skal have alle de nødvendige forudsætninger for at kunne betjene maskinen korrekt.
- Det er forbudt at bruge maskinen hvis man er under indflydelse af alkohol, narkotika eller medicin.
- Alle operatører skal være uddannet til betjening og justering af maskinen,
- Operatørerne skal læse denne manual grundigt, især kapitlerne som omhandler advarsler og sikkerhed. Ydermere skal de informeres om farerne forbundet med brugen af maskinen og forholdsregler skal tages og personalet skal instrueres til at regelmæssigt tjekke sikkerhedsanordninger.
- Før justeringer, reparationer eller rengøring, skal maskinen frakobles fra strømmen.
- Efter længere tids stilstand eller mange timers drift, kan drivremmene blive slappe. Dette medfører en længere stoptid for værktøjet (stoptiden bør være mindre end 10 sekunder). Stram dem øjeblikkeligt.
- Arbejdsområdet omkring maskinen bør altid holdes rent og opryddeligt for at have uhindret adgang til frakobling af maskinen.
- Brug aldrig andre materialer end dem som er beskrevet under anvendelse. Emner som skal bearbejdes må ikke indeholde metal.
- Bearbejd aldrig emner som er for små eller store, respekter maskinens kapacitet.
- Arbejd ikke med træ som har åbenlyse fejl (sprækker, knaster, metaldele, m.v.)
- Placer aldrig hænderne ved siden af bevægelige dele og/eller emner.
- Hold hænderne væk fra værktøjet, tilfør emnet ved hjælp af et værktøj.
- Hold værktøjet rent og væk fra uautoriserede personer.
- Brug aldrig revnede, ujævne eller værktøj som ikke er slebet korrekt.
- Brug ikke værktøj udover den hastighedsgrænse som er angivet fra producenten.
- Rengør forsigtigt hvilefladen af værktøjet og tjek at de placeres korrekt horisontalt uden buler.
- Brug altid handsker når værktøjet håndteres.
- Monter værktøjet i den rette retning.
- Start aldrig maskinen før alle sikkerhedsanordningerne er monteret.
- Tilslut alle udsugningsstudser til et passende udsugningsanlæg. Udsugning skal altid aktiveres når maskinen tændes.
- Åbn aldrig dæksler eller sikkerhedsskærme når maskinen er under betjening.
- Erfaringer har vist at man skal passe på med hvad man har på under betjening af maskinen. Derfor skal man fjerne smykker såsom fingerringe, ure og armbånd inden betjening af maskinen.
- Løsthængende ærmer skal enten bindes op eller knappes.
- Brug ikke løsthængende arbejdstøj som kan blive fanget af BEVÆGELIGE DELE!
- Brug altid sikkerhedssko, som beskrevet under sikkerhedsregler.
- Brug sikkerhedsbriller. Brug passende høreværn (høreværn, ørepropper m.m.) og støvmasker.
- Lad aldrig uautoriserede personer reparere, servicere eller betjene maskinen.
- Producenten er ikke ansvarlig for skader som er forårsaget af tilfældige modifikationer lavet på maskinen.
- Transport, montering og afmontering bør kun udføres af uddannet personale, som kender til de specifikke områder.
- Operatøren må ikke lade maskinen være uden opsyn under betjening.
- Når maskinen ikke er i brug skal den slukkes.
- Ved længere perioder uden brug skal den frakobles strømmen.
- I tilfælde af uheld eller nedbrud skal maskinen slukkes øjeblikkeligt, strømmen skal frakobles og assistance fra autoriseret personale skal tilkaldes. Hvis en blokering er i fare for at opstå, bør arbejdsemnet trækkes lidt tilbage og gøre maskinen i stand til at stoppe blokeringen.

2.2 RESTERENDE RISICI

På trods af overholdelse af sikkerhedsreglerne, og overholdelse af regler for brug beskrevet i denne manual, er der stadig visse risici til stede. De hyppigste er:

- kontakt med værktøj
- kontakt med roterende dele (bånd, remskiver m.m.)
- flyvende emner, eller smådele
- ulykker som følge af træsplinter eller fragmenter
- værktøj som falder af
- elektrisk stød som følge af kontakt med strømførende dele
- fare på grund af forkert indsættelse af værktøj
- forkert værktøjsrotation på grund af forkert elektrisk forbindelse
- fare på grund af indånding af støv ved arbejde uden udsugningsanlæg.

Vær klar over at et hvert arbejde med maskinværktøj indebærer en risiko.

Udvis den rette opmærksomhed og koncentration til et hvert arbejde med maskiner (også de mest simple!)

Den højeste sikker gælder hænderne!

2.3 SIKKERHEDS - OG INFORMATIONSSKILTE

Skiltene sidder muligvis på maskinen, i visse tilfælde indikerer de mulige farer, i andre tilfælde tjener de blot som indikation.

Udvis altid forsigtighed.

SIKKERHEDSSKILTE



Risiko for øjenskad. Bær sikkerhedsbriller.



Brug høreværn.



Fare for elektrisk stød. Ingen adgang i dette område når maskinen er tændt.



Læs og forstå brugermanualen før maskinen bruges.

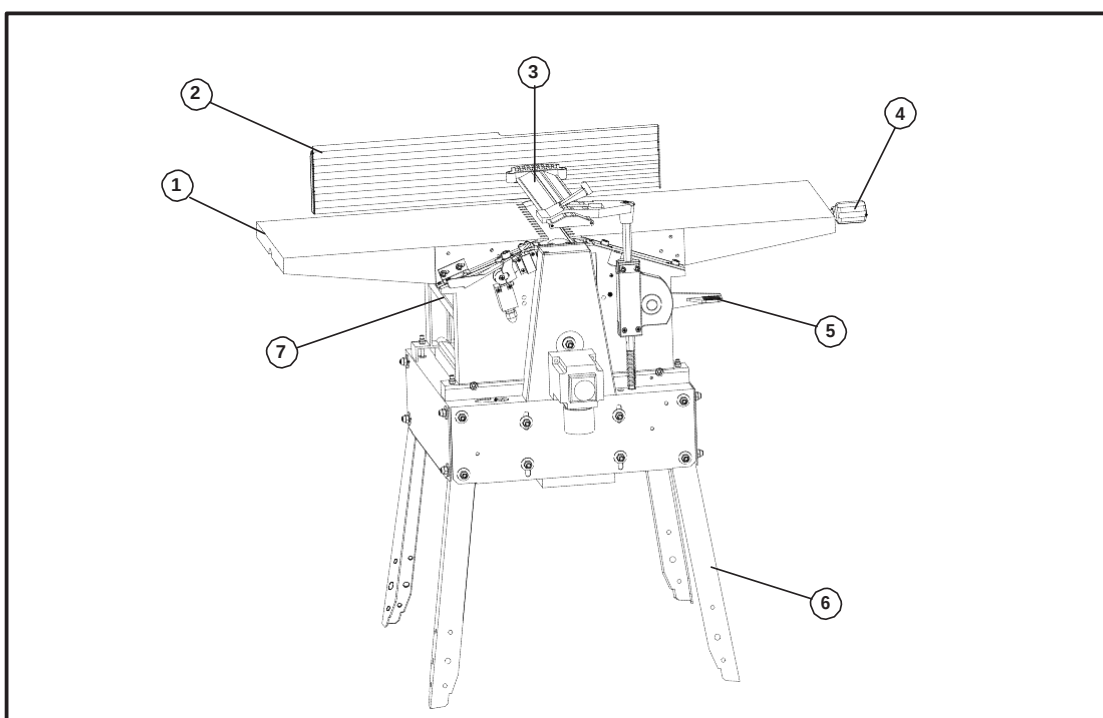
INFORMATIONSSKILTE

Indikerer tekniske karakteristika, rotationsretning og hældning, stop og frigør m.m. Følg nøje instruktionerne for simpelt brug og justering af maskinen.

Skiltene er grafisk beskrevet og kræver ikke ydere forklaring.

3. SPECIFIKATIONER

3.1 HOVEDKOMPONENTER



- 1 - Høvlebord
- 2 - Anslag
- 3 - høvlkutterbeskyttelse
- 4 - Løfteknop til tilførselsbordet
- 5 - Løfteknop til høvlkutterbeskyttelse
- 6 - Maskinstel
- 7 - Tykkelsesbord

3.2 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motorydelse	230V / 50Hz
Strøm	5A
Udgangseffekt	2.0 kW
Høvlkutter hastighed	6500rpm
Høvlkutter diameter	63mm
Afretterbord størrelse	1030x280mm
Max bredde på afretning	260mm
Tykkelsesbord størrelse	400x260mm
Tykkelses tilførselshastighed	5m/min
Max tykkelseskapacitet	258x160mm
max dybde af skær	3mm
Anslag hældning	45 grader
Udsugningsport diameter	100mm

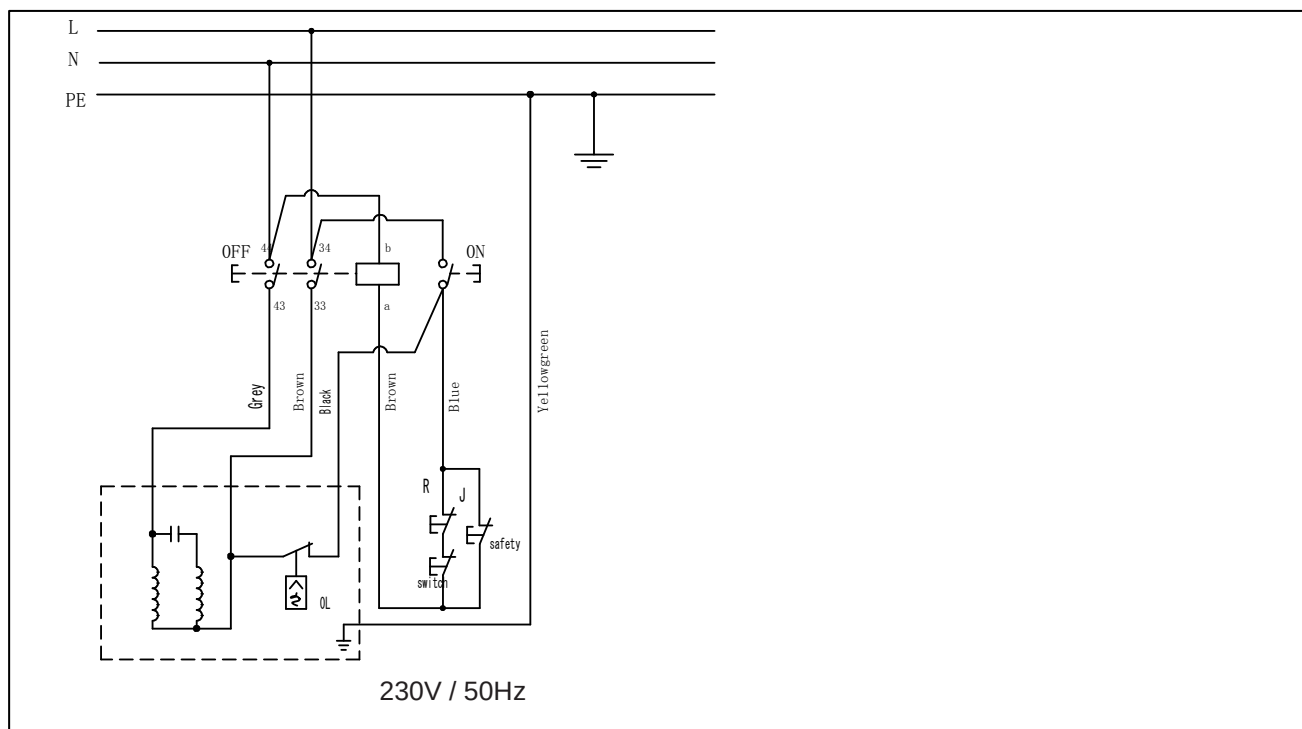
3.3 ELEKTRISK TILSLUTNING

- Den elektriske installation bør udføres af kompetent og uddannet personale.
- Hovedtilslutningen bør laves ved hjælp af klemkassen.
- Udskiftning af hovedkablet bør kun udføres af en uddannet elektriker.



ADVARSEL!

For at undgå stød eller brand, skal alt vedligeholdelses- eller reparationsarbejde på det elektriske system udføres af en uddannet elektriker. Ydermere skal der bruges originale dele.



4. Afsluttende montering



BEMÆRK

Monteringen skal udføres af en erfaren og uddannet person

4.1 Placer maskinbenene på motorhuset og skru dem fast med de medfølgende skruer. Bolt M8x16, fjederskive Ø8 og sekskantet skrue. Møtrik M8

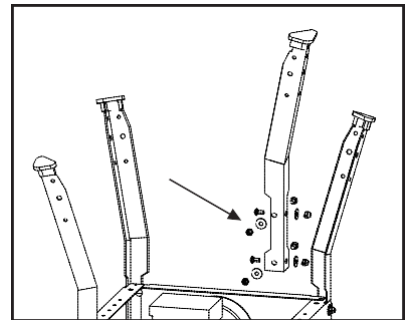


Fig.4.1

4.2 Sæt gummifødderne på maskinbenene.

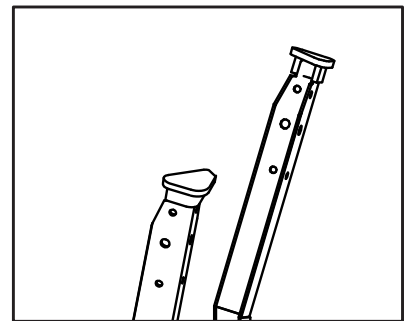


Fig.4.2

4.3 Fastgør begge skinner på tilførselsbordet.

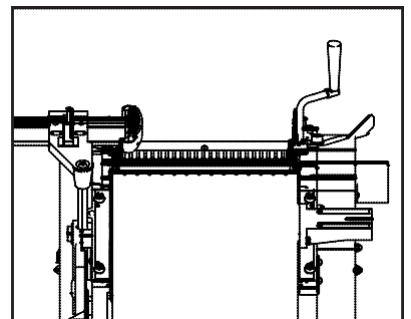


Fig.4.3

4.4 Forbind udsugningsstudsens til udsugningslangen ved hjælp af de fire medfølgende skruer

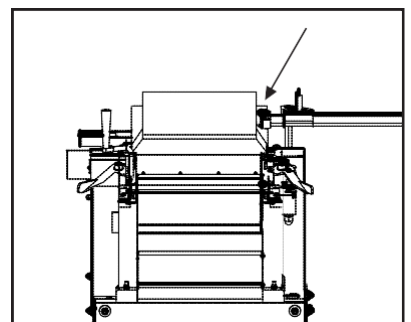


Fig.4.4

4.5 Sæt udføringsbordet (a) og tryk ned og lås de to låsehåndtag.

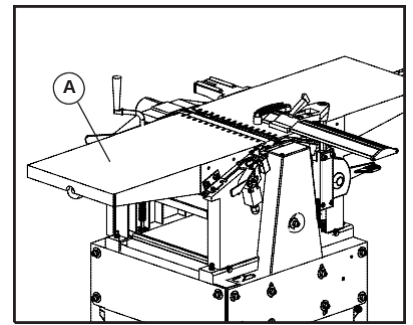


Fig.4.5

4.6 Skru anslaget fast med 2 sekskantskruer M8 (A) til tilførselsbordet.

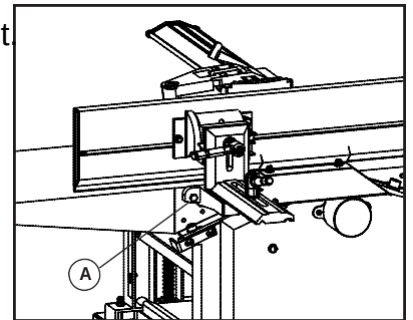


Fig.4.6

4.7 Sæt transportbolten på anslaget og skru det fast på anslaget ved hjælp af de to M6 selvlåsende møtrikker. Fastgør dækslet til beslaget med de to cylindebolte M4x8 og spændeskiver Ø4

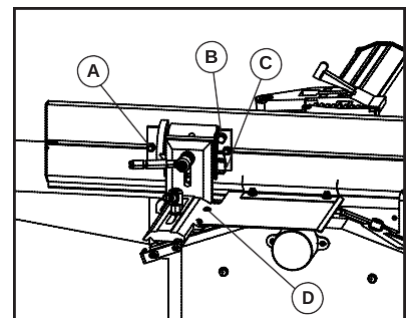


Fig.4.7

4.8 Løsn de to hætemøtrikker og spændeskiver. Tag KONTAKTEN og sæt de to ben i de to fastgørelseshuller på kontakten. Lås hætemøtrikkerne og spændeskiverne.

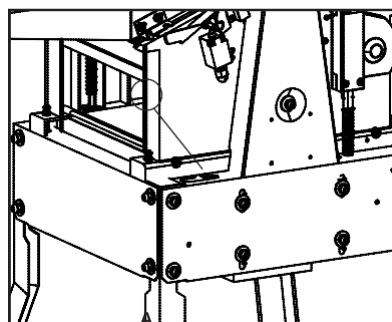


Fig.4.8

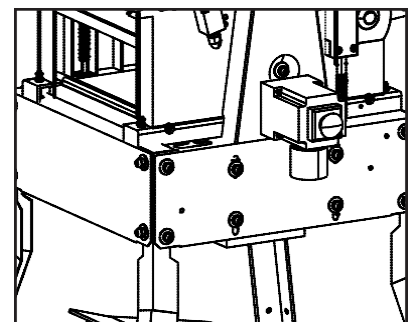


Fig.4.8

5.0 INDSTILLING AF ANSLAG

Ved at dreje justeringsskruerne ind eller ud som ønsket, kan justeringen indstilles til 90 eller 45 grader.

6.0 TILSLUTNING TIL STRØM

6.1 1-fasede maskiner:

Tjek om strømtilslutningen svarer til den spænding som er angivet på maskinens typeskilt. Tilpas stikket til lokale standard. Denne maskine skal være jordforbundet. Den gule/grønne (grønne) ledning er jordlederen. Et 220/240 V kredsløb skal bruge 13 amp sikring.

Sættes maskinen på et 110V kredsløb er en 20 amp kredsløbsbryder påkrævet. Forlængerledninger skal være 2,5mm²/12 awg

7.0 Kontakt

Maskinen er udstyret med en magnetisk kontakt Dette forhindrer at maskinen starter utilsigtet op efter et strømsvigt.

7.1 - VIGTIGT - FORBINDELSES INSTRUKTIONER



ADVARSEL!

Denne maskine skal være jordforbundet!

For en maskine med en enkeltfaset motor (220-240 Volt) skal strømmen forbindes i henhold til følgende farvekode.

Grøn og gul	-Jord	Grøn	-Jord
Blå Brun	-Neutral	Hvid	-Neutral
	-Live	Hvid	-Live

8.0 Høvling



FORSIGTIG!

Følgende skal indstilles før der arbejdes med maskinen:

8.1 Indstil tykkelsesbordet til ca 2/3 af kapaciteten og tilslut udsugningen. Hæv tykkelsesbordet for at låse sugeenheden i position. - Drej håndtaget med uret for at låse udsugningen til sikkerhedskontakten.

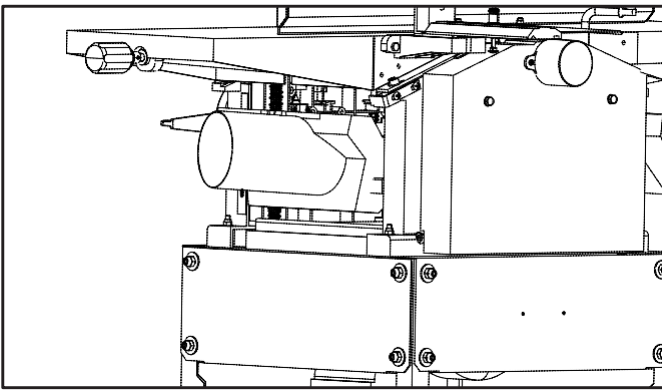


Fig.8.1

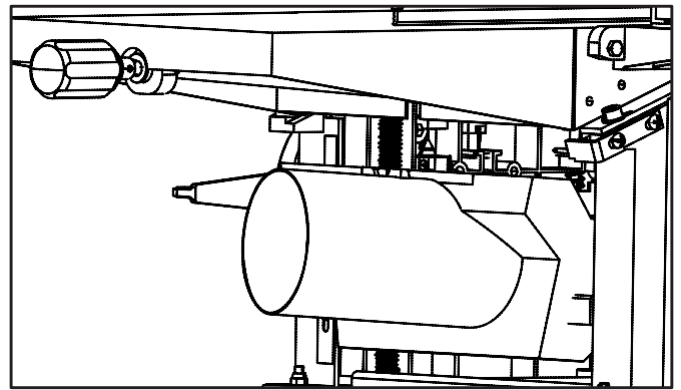


Fig.8.1

8.2 Tjek at låsehåndtaget låser afretterbordet og frigør sikkerhedskontakten til bordet. Derefter kan motoren køre normalt. Hvis ikke motoren kan køre, skal man kontakte forhandleren.

8.3 Placer emnet på tilførselsbordet, og med den venstre hånd indstilles den ønskede høvlehøjde. Start maskinen og skub emnet langsomt og roligt mod skæreblokken.

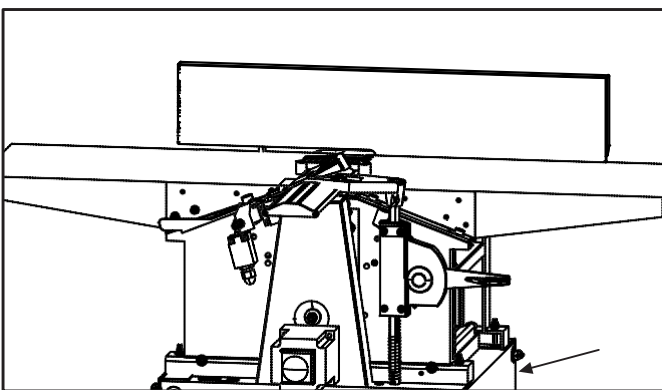


Fig.8.3

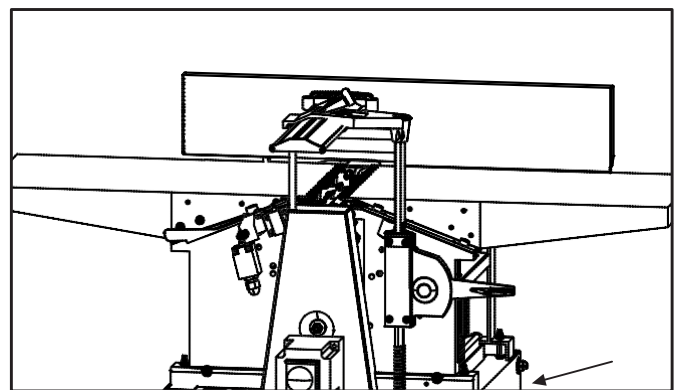


Fig.8.3

8.4 Afretter

For høvling af smalle sider på et emne skal klingens sikkerhedsdæksel udløses og klingen skal indstilles til bredden af emnet. Plastikfjederen for enden af klingedækslet skal lave et let pres mod emnet. Lås klingedækslet og start maskinen. Skub emnet langsomt og roligt mod skæreblokken.

Tjek at anslaget er indstillet til 90° (eller en anden ønsket vinkel) og at emnet flugter mod anslaget.

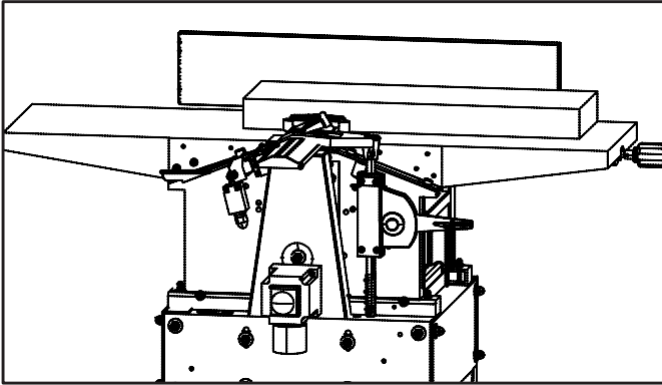


Fig.8.4

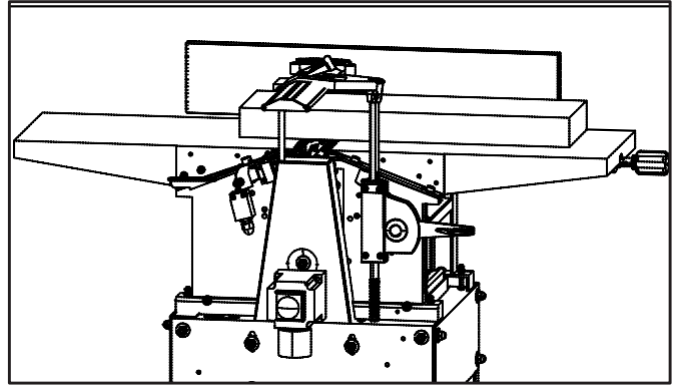


Fig.8.4

9.0 Tykkelse

9.1 Følgende skal indstilles før der arbejdes med maskinen:

Drej håndtaget mod uret og før spånugsugningen ud for at udløse sikkerhedskontakten.

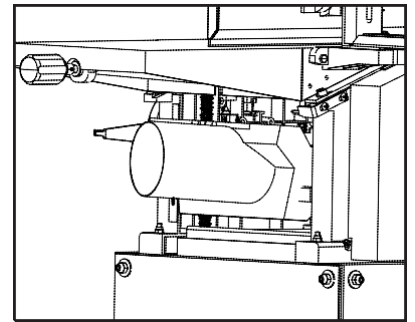


Fig.9.1

9.2 Drej låsehåndtaget for at oplåse, og tag tilførselsbordet ud, og drej derefter låsehåndtaget (højre) for at holde sikkerhedskontakten for bordet.

9.3 Drej spånudsugningens hætte og udløs sikkerhedskontakten til tykkelseshøvlen.

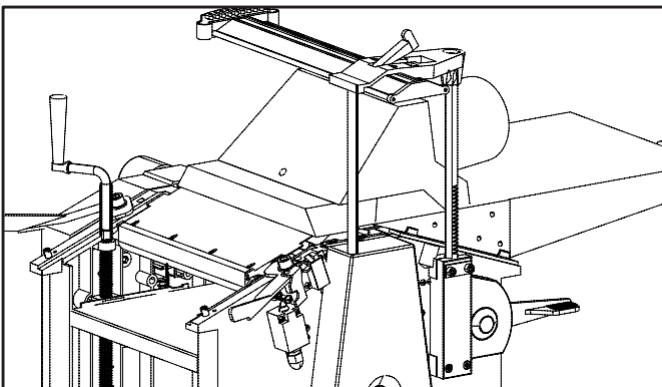


Fig.9.3

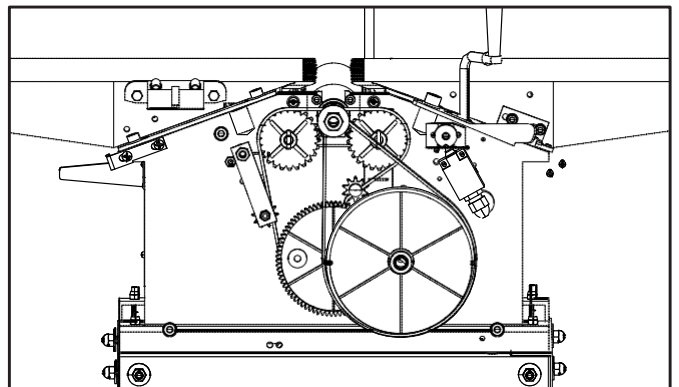


Fig.9.3

Så kan motoren køre normalt. Hvis en fejlbetjening sker, kan motoren ikke køre og dermed ikke beskytte operatøren.

9.4 Høvling uden støvopsamler:

Tag tilførselsbordet af, før afskærmningen væk fra bordet og sæt afskærmningen til højeste position. Sving spåudsugningshætten over skæreblokken og sikr den på sin plads med låse håndtag.

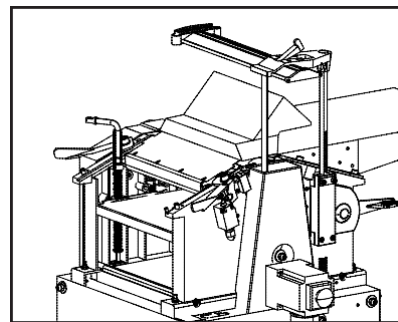


Fig.9.4

9.5 Høvling uden støvopsamler::

Sæt spåudsugningshætten i position 7.1 placer derefter udsugningsforbindelsen på den. Sikr med låsehåndtage og afskærmning



BEMÆRK

Spåudsugningshætten er skæreblokkens dæksel når maskinen er indstillet til tykkelsesdelen.

Brug aldrig maskinen uden spåudsugningshætten på sin plads.

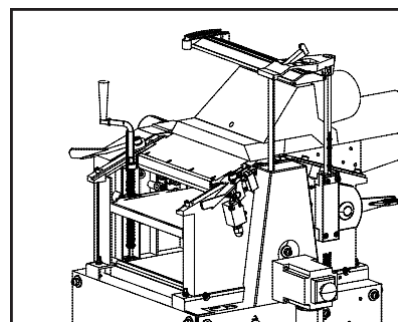


Fig.9.5

9.6 Forbered maskinen til tykkelsesdelen som beskrevet ovenfor. Indstil tykkelsesvangen til den ønskede tykkelse (max 5 mm mere end den aktuelle tykkelse af emnet) Start maskinen og placer emnet med den rette side mod tykkelsehøvlen og skub den langsomt fremad indtil tilførselsrullerne griber fast om emnet) Med et kileformet emne skal den brede side først ind. Våde emner kan smøres med petroleum for at forbedre glideegenskaberne.

10.0 Udskiftning af klinger



ADVARSEL ! Frakobl altid maskinen fra strømmen før eftersyn!

Fjern anslaget. Løsn sekskantskruen. Skrue låsestangen af med skruenøglesættet SW 10 mm ved at dreje boltene med uret (ind i låsestangen) Fjern låsestangen med knivene helt fra skæreblokken. Rengør låsestangen, holderen og knivene for støv og spåner med en olieklud. Vend kniven om eller sæt en ny i låsestangen. Sæt det tilbage på skæreblokken og sikr det på sin plads ved at dreje sekskantskruen mod uret, på dette tidspunkt skal skruerne kun strammes let. Tjek knivens fremspring mod udføringsbordet med et måleur eller en lineal placeret på udføringsbordet. Max knivbeskyttelse over udføringsbordet 0.1/0.004 tommer Brug værktøjssættets unbrakonøgle SW 3 mm for at rette beskyttelsesdækslet ved at dreje de tre indstillingsskruer på låsestangen, som ønsket. Når den rette indstilling er opnået skal alle skruer strammes igen. Start med at stramme skruerne i midten, derefter de yderste.



FORSIGTIG!

Brug ikke skruenøgle SW 10 med længere håndtage end det som følger med sættet. Dette er for at undgå overspænding og ødelæggelse af gevind. For din egen sikkerhed skal defekte låsestænger og skruer med ødelagt gevind udskiftes med det samme.

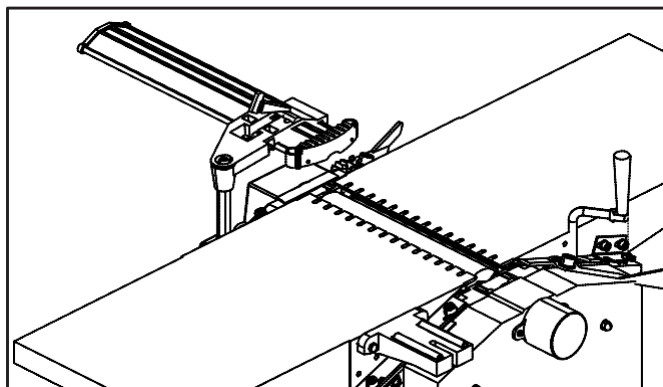


Fig.10.0

11.0 Remspænding

Remspændingen bør tjekkes af de første 5 timers betjening. Tag hættetrækken af som holder dækslet til drivremmen (215) Tjek spændingen ved at trykke på remmen. Spillerummet bør være mellem 15-20 mm.

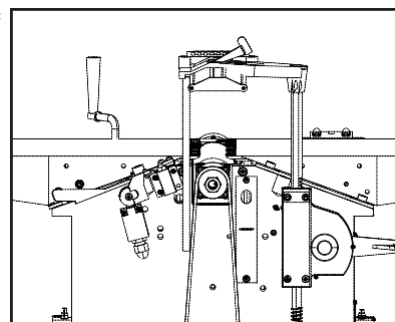


Fig.11.0

12.0 PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

Rengør maskinen regelmæssigt for støv med en børste eller trykluft. Smør alle lejer og kæder regelmæssigt med få dråber olie. Hold fladremmen fri for olie og fedt.

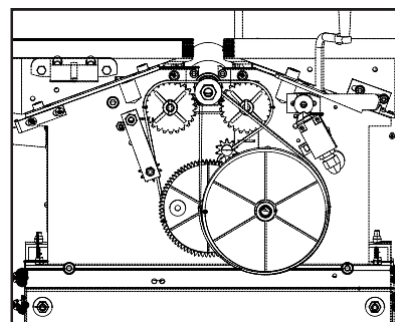


Fig.12.0

12.1 Rengør regelmæssigt høvlens vange for spåner og støv, og smør med sprayolie. Brug ikke almindelig olie.

12.2 Hold ind- og udførselsborde og høvlen fri for resinrester. Rengør regelmæssigt med petroleum, og efterbehandl med en let film af voks for at lette emnets glidning på bordet,

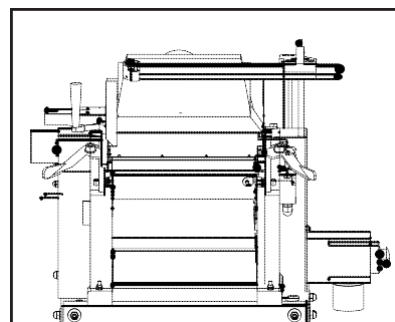


Fig.12.2

13.0 Sikkerhedsinstruktioner

- Tjek regelmæssigt at klingerne og låsestængerne er låst i skæreblokken.
- Max tilladte knivbeskyttelse over skæreblokken er 1.0 mm +10%
- Fjern aldrig nogen af maskinens sikkerhedsanordninger. Kun når der udføres service eller reparationer. Alle sikkerhedsanordninger skal være funktionsdygtige til alle tider.
- Sikkerhedsanordninger skal indstilles og være funktionsdygtige før betjening af maskinen.
- Når maskinen betjenes i trange omgivelser skal der tilsluttes en støvopsamler.
- Denne maskine skal være jordforbundet. Den gule/grønne (grønne) ledning er jordlederen.
- Tjek at tilbageslagssikringen virker korrekt.
- Brug altid sikkerhedsbriller.
- Falsning, ridsning, formning og forsækning må ikke udføres uden brug af de specielle afskærmninger.
- Lav aldrig afretning eller afhøvling dybere end 3 mm

14.0 Brugerens forpligtelser

Maskinen virker i henhold til beskrivelsen i manualen, når den er installeret, vedligeholdt og repareret i henhold til de givne instrukser.

Maskinen skal tjekkes periodisk. Defekt udstyr (inklusive ledninger) bør ikke bruges. Dele som er defekte, manglende, nedslidte, forvredne eller forurenede bør udskiftes øjeblikkeligt. Bliver det nødvendigt at reparere eller udskifte, anbefales det at arbejdet udføres af kvalificeret personale.

Maskinen eller den dele må ikke modificeres eller ændres fra standard specifikationer. Brugerens af maskinen bærer det fulde ansvar for fejl som følge af forkert brug eller uautoriserede modifikationer, forkert vedligeholdelse, skader eller forkert reparation.

15. FEJLFINDING



ADVARSEL!

- For information eller problemer skal du kontakte din forhandler eller vores tekniske afdeling. De nødvendige indgreb skal udføres af specialiseret teknisk personale.

- Før påbegyndelse af fejlfinding eller vedligeholdelse, skal man ALTID SLUKKE PÅ KONTAKTEN; FRAKOBLE MASKINEN FRA STRØMMEN OG VENTE TIL KLINGEN STÅR HELT STILLE!

Fejl	Mulig årsag	Løsning
Maskinen stopper eller vil ikke starte	1. Motoren er overbelastet 2. Maskinen er frakoblet strømmen. 3. Sikringen er sprunget eller afbryderen udløst 4. Ledningen er skadet	1. Lad motoren køle af, og udløs kontakten til overbelastning. 2. Tjek alle forbindelser 3. Udskift sikring eller nulstil kredsløbsafbryder 4. Udskift ledning
Laver ikke korrekt 45° eller 90°skær	1. Stoppet er ikke justeret korrekt 2. Vinkelmarkøren er ikke indstillet korrekt	1. Check klingen og juster markøren 2. Check klingen og juster markøren
Emnet holder klingen fast	1. Føringen er ikke tilpasset til klingen 2. Skævt træ 3. Overdreven tilførsel 4. Splitteren er ikke tilpasset til klingen	1. Tjek og juster føringen 2. Vælg et andet stykke træ 3. Reducer tilførselshastigheden 4. Jævnfør splitteren med klingen
Maskinen laver utilfredsstillende høvlinger	1. Sløv klinge 2. Klingen er monteret forkert 3. Klingen er beskidt 4. Forkert klinge 5. Bordet er beskidt	1. Slib eller udskift værktøjet 2. Vend klingen 3. Fjerne klingen og gør dem ren 4. Skift klingen til den korrekte type 5. Rengør bordet
Klingen kommer ikke op i hastighed	1. Forlængerledningen er for let eller for lang 2. For lav spænding i værkstedet	1. Udskift til passende størrelse og længde 2. Kontakt din lokale elektriker
Maskinen vibrerer meget	1. Den står på et ujævnt underlag 2. Skadet klinge 3. Slidt V-rem 4. Bøjlet remskive 5. Motoren er monteret forkert 6. Overdrevet spil i mekanismen 7. Løse dele	1. Omplacer på en flad, lige overflade 2. Udskift klinge 3. Udskift V-rem 4. Udskift remskiven 5. Tjek og juster motoren 6. Efterspænd maskinen
Baganslaget sidder fast på vangerne.	1. Vangerne eller forlængerer er ikke monteret korrekt 2. Vangen til parallelanslaget er ikke monteret korrekt	1. Påmonter vangerne igen, i henhold til manualen. 2. Juster vangerne, i henhold til manualen.
Emner bliver kastet tilbage fra klingen	1. Baganslaget skal justeres. 2. Splitteren er ikke tilpasset til klingen 3. Tilførsesstangen uden parallelanslag 4. Splitteren sidder ikke på sin plads 5. Sløv klinge 6. Giver slip på emnet inden det har passeret klingen 7. Anti-kast-tilbage pladerne er sløve-	1. Juster parallelanslaget. 2. Jævnfør splitteren med klingen 3. Monter og brug parallelanslag 4. Monter og brug splitter (med sikkerhedsanordning) 5. Udskift klingen 6. Skub emnet hele vejen gennem maskinen før det frigøres. 7. Udskift eller slib anti-kast-tilbage pladerne.
Klingen hæver sig ikke eller drejer ikke frit	1. For meget spænding i hævemekanismen. 2. Savsmuld og rester i hæve- og drejemekanismerne.	1. Juster mekanismerne. 2. Rengør og smør

EU-overensstemmelseserklæring

Maskindirektivet 2006/42/EU Bilag II 1.A

Producenten/distributøren: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str.26
D-96103 Hallstadt

erklærer herved, at følgende produkt:

Produktkategori: Holzstar® Træbearbejdningsmaskiner
Maskinmodel ADH 260
Artikelnummer: 5903260
Maskintype: Afretter/tykkelseshøv
serienummer: _____
Fremstillingsår: 20_

svarer til, på baggrund af basis af design og konstruktion, såvel som versionen som vi har sat i omløb, de relevante fundamentale helbreds- og sikkerhedskrav fra EU direktiver.

Relevante EU-direktiver 2014/35/EU Lavspændingsdirektivet
2014/30/EU EMC direktivet

Følgende standarder er brugt:

DIN EN 60204-1:2007-06 Maskinsikkerhed - Basis koncept, generelle principper for design del 1:
Del 1: Generelle krav

DIN EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhed - Generelle principper for design -
Risikovurdering og risikoreducering (ISO 12100 2010)

DIN EN 861 Sikkerhed for træbearbejdningsmaskiner - Afretter- og tykkelsesmaskiner

Ansvar for dokumentation: Teknisk afdeling, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 08.11.2011



Kilian Stürmer
Managing Director



