

HG

BETJENINGSVEJLEDNING



HG RISTEBÅND

CE

1. Indholdsfortegnelse.

1. Indholdsfortegnelse.....	2
2. Introduktion.....	3
2.1 Garanti.....	3
3. Advarsel.....	3
3.1 Piktogram forklaring.....	4
4. Betjeningsmidler.....	5
5. Opstilling af ristebåndet.....	6
5.1 Justering af ben.....	6
5.2 Tilslutning af spænding.....	7
5.3 Flytning.....	7
6. Betjeningsvejledning.....	8
6.1 Manuel funktion.....	8
6.2 Auto 1 - Opskæring.....	8
6.3 Auto 2 - Tømmefunktion.....	9
7. Vedligeholdelse.....	10
7.1 Opstramning af bånd.....	10
7.2 Rengøring.....	11
8. Tekniske data.....	12
9. EU-overensstemmelseserklæring.....	13

2. Introduktion.

HG Ristebånd er et produkt designet af Hedensted Gruppen A/S med det formål at lette og optimere transporten af kroppe ved pelsning. Ved indsættelsen af Ristebåndet opnås mindre håndtering og et bedre flow i pelsrummet.

Da båndet er udført med fotocelle, kan det tilføre kroppe til en arbejdsstation uden brug af aflæggerborde eller en opbevaringskasse. Fotocellen aflæser kroppenes position ved enden af båndet og stopper her. Fjernes kroppen, positioneres den næste samme sted.

HG Ristebånd er fremstillet i kraftige materialer, hvilket gør det i stand til at opbevare en hel produktion fra en selvtømmende kropstromle.

2.1 Garanti.

Der ydes 1 års garanti på HG Ristebånd.

Defekte dele ombyttes, hvis fejlen kan henføres til fabrikationsfejl, fejl som kan henføres til fragt er ikke omfattet af denne garanti.

I tilfælde af fejlbetjening af HG Ristebånd, ydes der ingen garanti hverken på maskine eller beskadigede skind.

3. Advarsel.

Læs denne betjeningsvejledning **grundigt** igennem inden ibrugtagelse.

Maskinen må kun anvendes til transport af kroppe i henhold til vejledningen.

Operatøren skal have instruktion i brug af maskinen.

Personer der arbejder med maskinen må ikke have løstsiddende tøj, da dette kan komme i båndets trækjul. Undgå ligeledes at stikke fingre eller andre genstande ned til de roterende dele.

Forkert anvendelse eller tilsidesættelse af sikkerhedsforskrifter kan medføre legemlig beskadigelse eller maskinel havari.

3.1 Piktogram forklaring.



FARE – HØJSPÆNDING.

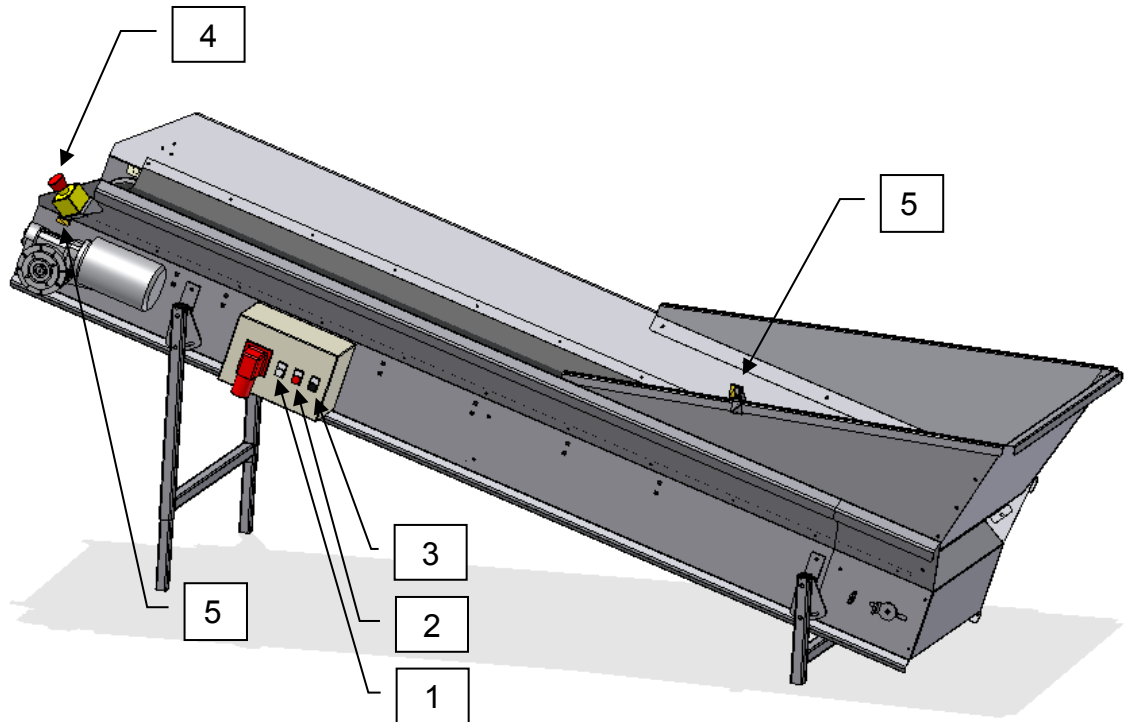
Maskinens betjeningsboks indeholder højspænding. Boksen må ikke åbnes af uautoriseret personale da dette indebærer livsfare.



FARE – ROTERENDE DELE.

Undgå at komme i berøring med maskinens bevægelige dele. Dette gælder såvel med fingre som beklædningsgenstande, da dette kan medføre lemlæstelse eller dødsfald.

4. Betjeningsmidler.

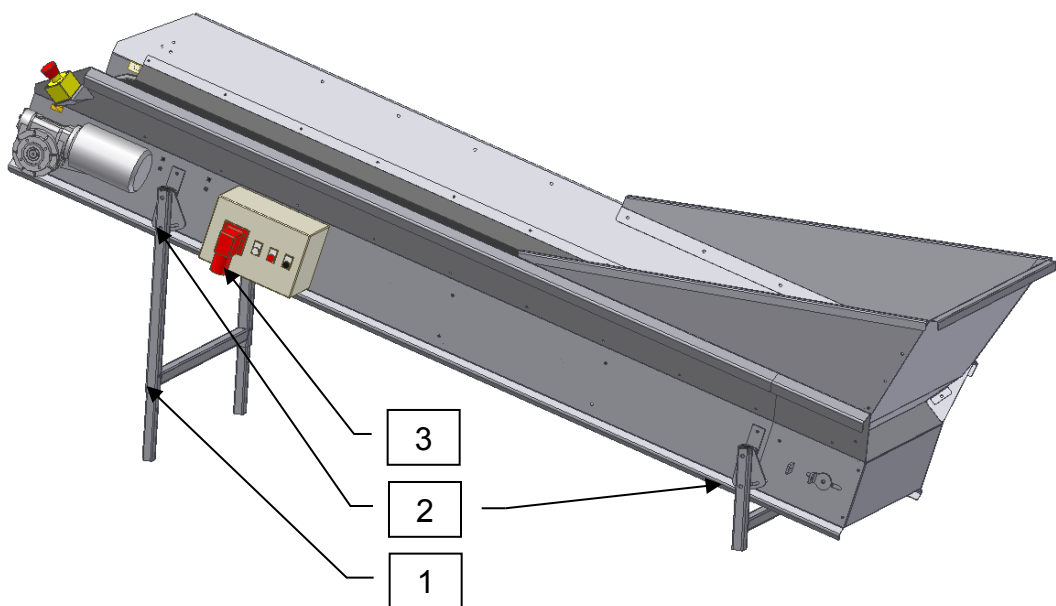


1. Start.
2. Stop.
3. Manuel / auto1 / auto2.
4. Nødstop.
5. Fotoceller.

5. Opstilling af ristebåndet.

Inden ibrugtagning skal Ristebåndets forskellige justeringsmuligheder indstilles for at opnå den korrekte og optimale udnyttelse.

Båndet bliver som standard leveret med betjeningspanelet og nødstoppet monteret på venstre side. Skal båndet placeres således, at betjeningen ønskes flyttes til højre side, kontakt herved Hedensted Gruppen A/S.



5.1 Justering af ben.

For at opnå den ønskede højde kan ristebåndets ben justeres.

Løsn og fjern boltene i begge sider ved position 1. Løft herefter båndet op til den ønskede højde og monter boltene igen.

Når højden er indstillet, skal benenes vinkel justeres så båndet står stabilt og sikkert.

Løsn begge bolte på båndets høje ben ved position 2 og juster benet op til lodret. Spænd herefter benene igen.

Gentag ovenstående procedure ved båndets lave ben.

5.2 Tilslutning af spænding.

HG Ristebånd er udstyret med et 16A CEE-stik (3) hvortil der tilsluttes 400 volt med jord.

Motoren har et maksimalt forbrug under drift på 1,1A.

Efter tilslutning kontrolleres at båndet kører den rigtige vej. (Se afsnittet "manuel funktion")

OBS: Maskinen er forsynet med et sikkerhedsrelæ således, at den ikke kan starte ukontrolleret ved tilslutning af spænding.

El-ledninger skal altid placeres således, at de ikke er til gene for operatøren, og der ikke er fare for, at de bliver viklet ind i maskines bevægelige dele.

5.3 Flytning.

Inden flytning af HG Ristebånd frakobl da el-tilslutningen.

Ved opstilling på en ny position gentages ovenstående procedure.

6. Betjeningsvejledning.

Efter Deres HG Ristebånd er tilsluttet (se ”Opstilling af ristebånd”), er det klar til brug. Båndet kan køre efter følgende metoder.

6.1 Manuel funktion.

Båndets manuelle funktion giver operatøren fuld kontrol over start/stop funktionerne.

Drej først båndets manuel/auto1/auto2 funktionsknap over på manuel. Kontroller om nødstopet er aktiveret ved at dreje knappen ¼ omgang med uret.

Båndet kan nu startes på startknappen og vil køre kontinuerligt indtil den stoppes på enten stopknappen eller nødstopet.

6.2 Auto 1 - Opskæring.

Når båndet kører auto 1 træder den forreste fotocelle i kraft. Den positionere kroppene ved enden af båndet og stopper her. Fjernes kroppen køres den næste i position.

Drej først båndets manuel/auto1/auto2 funktionsknap over på auto1. Kontroller om nødstopet er aktiveret ved at dreje knappen ¼ omgang med uret.

Båndet kan nu startes på startknappen og vil køre kontinuerligt indtil fotocellen ved toppen blokeres. Båndet står nu i venteposition indtil kroppen fjernes og den næste køres på plads. Er fotocellen blokeret ved aktivering af startknappen vil båndet ikke køre, men gå direkte i venteposition. Er båndet tomt vil det fortsætte med at køre kontinuerligt.

OBS. Ved automatisk drift skal fotocellen kunne aftaste på refleksen monteret på den modsatte side af båndet. Fedt, savsmuld og lignende foran og på fotocellens linse kan således føre til funktionssvigt.

6.3 Auto 2 - Tømmefunktion.

Når båndet kører auto 2 træder fotocellen monteret på tragten i kraft. Når fotocellens synsfelt blokeres af kroppe fra kropstromlen, begynder båndet at køre indtil den kan se refleksen igen.

Focellens position og derved tragtens fyldning med kroppen kan justeres ved at flytte beslaget på tragtens kant.

Båndet vil forsætte med at køre kroppe væk fra tromlen indtil den forreste fotocelle bliver blokeret. Den stopper herved, således at kroppen ikke køres på gulvet.

Drej først båndets manuel/auto1/auto2 funktionsknap over på auto2.

Kontroller om nødstopet er aktiveret ved at dreje knappen $\frac{1}{4}$ omgang med uret.

Båndet står nu i venteposition indtil kroppene blokerer fotocellen på tragten. Er fotocellen blokeret eller den ikke kan se refleksen ved aktivering, vil båndet køre indtil den kan se refleksen igen, eller fotocellen i fronten blokeres.

OBS. Ved automatisk drift skal fotocellen kunne aftaste på refleksen monteret på den modsatte side af båndet. Fedt, savsmuld og lignende foran og på fotocellens linse kan således føre til funktionssvigt.

7. Vedligeholdelse.

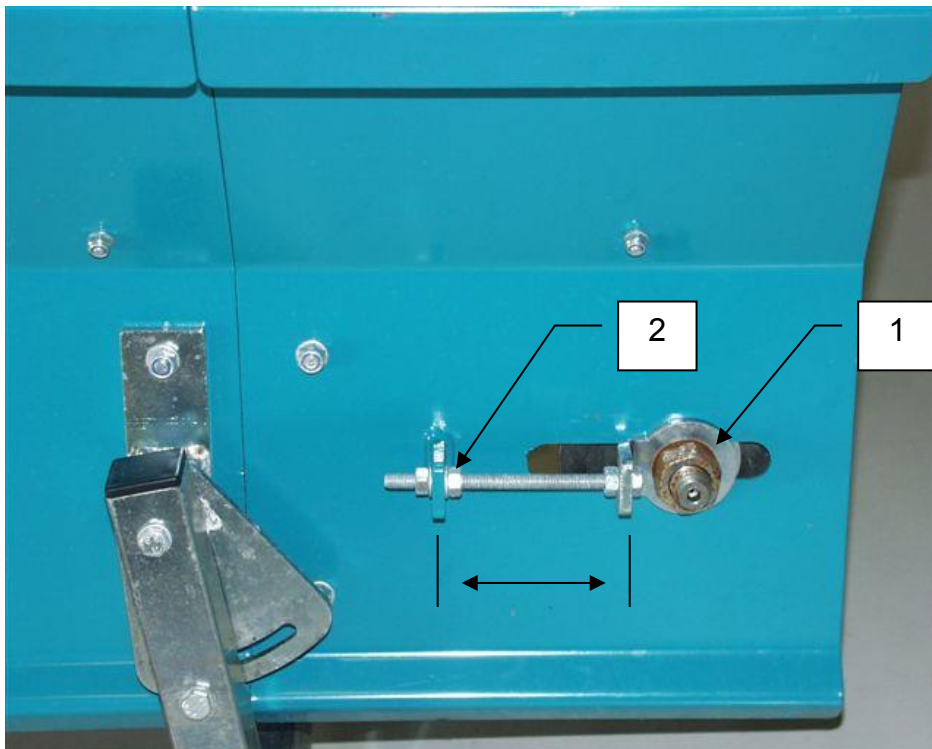
HG ristebånd er monteret med vedligeholdelsesfri lejer og fremstillet af overfladebehandlede materialer for at minimere operatørernes vedligeholdelse. Maskinen skal dog stadig holdes ren for at sikre en optimal drift.

7.1 Opstramning af bånd.

Ristebåndet er monteret med et bånd der er selvstrammende omkring trækjulet. Båndet skal hænge 5-15cm under transportbåndets sider, da vægten af denne "sæk" holder trækjulets tænder i indgreb.

Ved opstramning løsnes vendehjulets centerbolt (1) i begge sider. Løsn kontramøtrikken ved position 2 og stram båndet op således, at den hænger 5-15cm. Mål nu længden af båndstrammerne som vist for at sikre at siderne er spændt lige meget. Spænd boltene (1+2) igen.

Kører båndet skævt efter opstramningen skal båndstrammerne finjusteres.



7.2 Rengøring.

Rengøring af HG Ristebånd kan ske med henholdsvis luft eller vand. Ved rensning med vand, udgå da at spule direkte på betjeningskassen, motoren, lejer og fotocellen.

Bemærk!

Uautoriserede modifikationer, tilføjelser eller ændringer på HG skindrensere, er ikke tilladt af hensyn til den overordnede sikkerhed. Producenten såvel som leverandøren kan ikke drages til ansvar for skader opstået som følge af ovenstående. Risikoen ved et sådant misbrug påhviler udelukkende slutbrugeren.

8. Tekniske data.

Elforsyning	:	400 V
Motorstørrelse	:	0,37 kW
El tilslutning	:	16A CEE
Båndhastighed	:	17,5 omdr/min
Båndbredde	:	550 mm
Dimensioner	Længde	: 2900 mm
	Bredde	: 980 mm
	Højde	: 1140 mm

9. EU-overensstemmelseserklæring.

Hedensted Gruppen A/S
Vejlevej 15,
8722 Hedensted
Tlf. (+45) 75 89 12 44
Fax (+45) 75 89 11 80
www.hedensted-gruppen.dk

- erklærer hermed at:

HG Ristebånd
Typenummer 204305

- er i overensstemmelse med:

Maskindirektivet 98/37/EF
Lavspændingsdirektivet 73/23/EØF

- under anvendelse af harmoniserede standarder.

EN 292-1
EN 292-2
EN 60/439-3
EN 294

Hedensted d.17/8-2005



Jens Jørgen Madsen
Direktør