



ANDERSON

Allmän beskrivning

En enkel transportör med trummotordrift. Ändbeslag som ger minimal bredd. Låg bygghöjd på bandsvärd och brytrulle. Levereras med den bandtyp som bäst passar det aktuella gods som skall transporteras. Returbandet går invändigt i bandsvärdet. Kan förses med vinkelsats för stigning. Har mutterspår längs med hela sidan för lätt montage av kantlister, stativ, givare etc.

Konstruktion och funktion

Ram, sk bandsvärd bestående av sidor i aluminium och glidyta i plåt, med cylindrisk brytrulle och trummotor. Beroende på typ av applikation förses ibland drivrullen med en högfriktionsbeläggning. Drivrullen är infäst med en justeringsanordning på båda sidor för att möjliggöra rätt förspänning på bandmattan och att bandet löper rätt på transportören. Transportören kan byggas med olika typer av stativ, sidoräcken, trattplåtsats och elektrisk styrning mm.

Material

Bandsvärdet med anodiserade aluminiumsidor och glidplåt i svartplåt SS1311 alternativt rostfritt SIS 2333. Bandmatta: väljs alltid i enlighet med den aktuella applikationen.

Dimensioner

Standard utförande:
Längder: 1000-40000 mm
Bandbredd: 200-1000 mm i jämna 100 mm intervall
Andra bredder på begäran.

Belastningar och kapacitet

Bredd 180-580 mm: 75 kg

Användningsområden

De flesta typer av gods och miljöer.

Bullernivå

Den ekvivalenta kontinuerliga A-vägda ljudtrycksnivån överstiger ej 70 dB(A).

Användarinstruktioner

- **Kontrollera vilken max vikt transportören klarar och överskrid aldrig denna.**
- **Transportera föremål som transportören är beställd för, vid behov av att transportera andra föremål rådgör först med återförsäljaren.**
- **I lokal där maskinen skall brukas skall arbetsplats belysning enligt AFS 1991:8 minst vara uppfyllt.**
- **Elinstallation skall göras av behörig personal. Ingående elkomponenter följer lågspänningsdirektivet och om installationen görs: enligt direktiv 73/23/EEC kompletterat med 93/68/EEC.**
- **Hantera maskinen med omdöme, berör inte transportören under gång, speciellt vid transportörens på- och avlastningsändar. Stoppa under inga omständigheter fingrarna under bandet när maskinen är igång.**
- **Föremål som skall transporteras på transportören får inte "slängas" på bandet då det är risk att bandet kan gå sönder.**
- **Bär inte ringar på fingrarna och löst hängande kläder vid arbete vid och intill transportören.**
- **Transportören får ej användas för persontransport.**
- **Följ skötsel instruktionerna för att öka maskinens livslängd.**
- **Varningsanordningar skall kontrolleras regelbundet. Om påsatta skyltar, tape eller varningstexter blir skadade eller oläsliga skall dessa omedelbart ersättas.**
- **Reparationer skall göras av kvalificerad personal**
- **Innan ingrepp görs på transportören skall maskinen vara avstängd och strömmen fränkopplad. När maskinen är igång föreligger det risk att klämma sig.**
- **Tag under inga omständigheter bort några skydd på maskinen då skydden är till för att skydda mot klämrisker.**

Installationsinstruktioner

VIKTIGT: Observera transportriktningen

1. Skruva ihop bandsvärdsdelarna utgående från drivenheten. Skarvarna är numrerade och skall matchas. De små järnen på sidorna skall dras fast. Glidplåten och den undre distansplåten skall fästas i sidorna med popnit dim. 4.0x12.1. (se fig. A)
2. När den sista bandsvärdsdelen skall monteras tas ändbeslagen och brytrullen bort. När bandet ligger på plats sticks ändrullarna in i det ena ändbeslaget som skruvas fast. Montera sedan det andra ändbeslaget.
3. Långa transportörer (fler än tre delar) kan fördes med stativ (alt. hängas upp) allteftersom bandsvärdsdelarna skarvas ihop. Se då till att föra med bandet och sticka svärd delarna inuti innan de fördes med stativ.
4. När transportören är på plats trycks bandet upp på plats i bandsvärdet och ev. returbandrullar monteras (se fig. B). Spänn därefter bandet till rekommenderad uppspänning.
5. Det är viktigt att transportören är monterad rakt, så att den inte är vriden, hänger eller går i vågor.
6. Anslutning av el skall göras av behörig personal.
7. Transportören kan nu kopplas in och bandet justeras rätt med hjälp av justerskruvarna i ändbeslagen. Bandstyrningen bör kontrolleras med jämna mellanrum.

Reparationsinstruktioner

Viktigt! Innan demontering påbörjas se till att maskinen är avstängd och strömmen fråkopplad.

Vid byte av band:

1. Slacka bandet genom att släppa på justerskruvarna.
2. Demontera tryckrullen bakom drivrullen.
3. Byt ut bandet.

Vid byte av lager:

1. Slacka bandet genom att släppa på justerskruvarna.
2. Demontera växel/motor.
3. Byt ut lagret.

Vid byte av brytrulle:

1. Slacka bandet genom att släppa på justerskruvarna.
2. Demontera ett av brytbeslagen.
3. Drag ut brytrullen.

Vid byte av drivrullen:

1. Slacka bandet genom att släppa på justerskruvarna.
2. Demontera tryckrullen bakom drivrullen.
3. Demontera ett drivändbeslag.
4. Byt ut drivrullen.

Skötselinstruktioner

Innan skötsel påbörjas så skall maskinen vara avstängd och strömmen fränkopplad.

Kontrollera bandstyrningen

Se efter så att bandet löper på mitten. Vid behov så spänn med hjälp av justerskruvarna på ändbeslagen. Gör små justeringar och låt bandet hitta sin naturliga plats efter varje ändring. Normalt krävs det att bandet går 10 varv för att säkert kunna bestämma detta. Obs! Eftersom bandet måste vara igång när man kontrollerar att bandet löper rätt är det viktigt att man endast använder sig av justerskruvarna och att man under inga omständigheter stoppar händer eller fingrar under bandet då det finns risk att man klämmer sig.

Rengöring av bandet

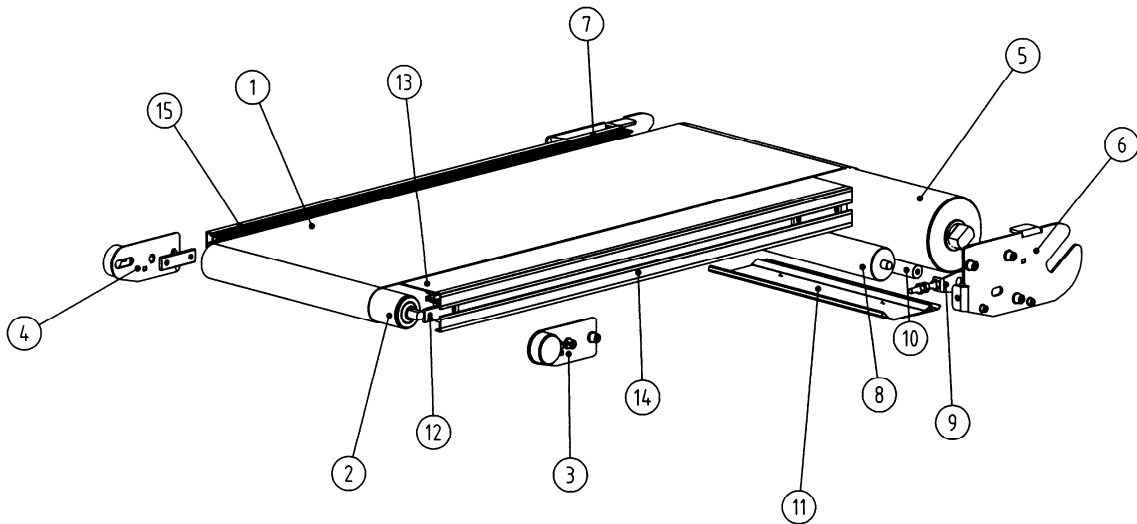
Stäng av maskinen och koppla av strömmen.
Torka av bandet med vanligt vatten. Vid behov av starkare rengöringsmedel rådgör med återförsäljaren vilken som är lämplig att använda.

Motor/växel

Se över motorn/växel och se så att den inte läcker.

Reservdelistsa ANDERSON

Detalj nr.	Benämning	Antal
1	Band	1
2	Brytrulle	1
3	Ändbeslag (Vänster)	1
4	Ändbeslag (Höger)	1
5	Trummotor	1
6	Drivbeslag (Höger)	1
7	Drivbeslag (Vänster)	1
8	Tryckrulle	1
9	Spännare	2
10	Distans	1
11	Beröringsskydd (2 delar)	1
12	Mutterbricka	4
13	Glidplåt	1
14	Alu-profil (Höger)	1
15	Alu-profil (Vänster)	1



Bilaga Monteringsanvisning

FIG. A

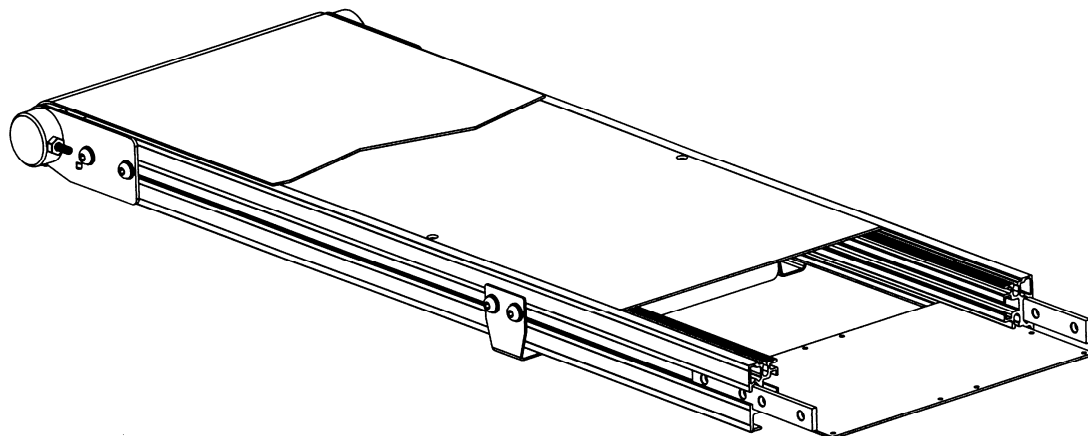


FIG. B

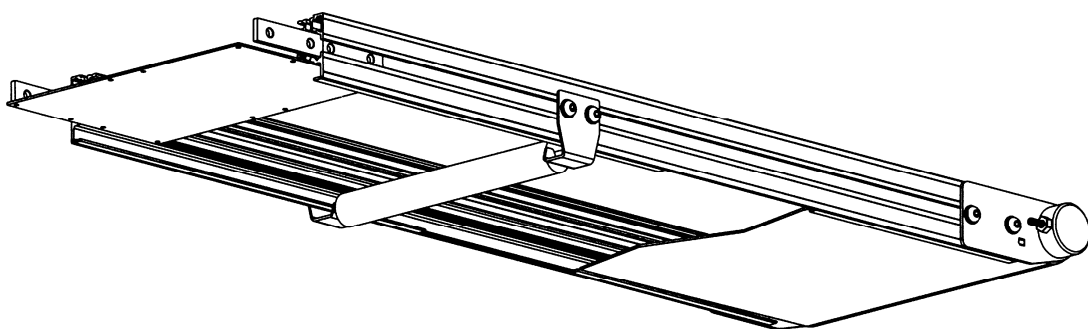
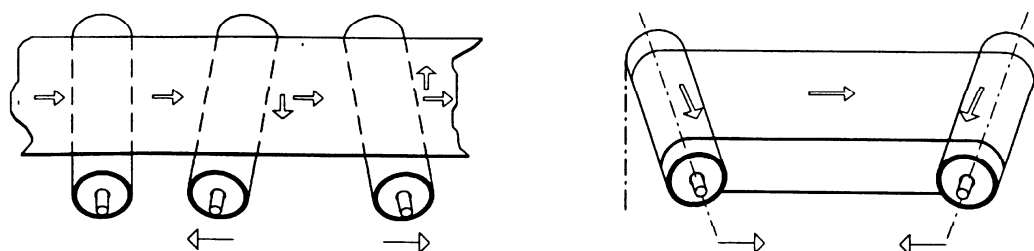


FIG. C



- Riktning på rulljustering
Ger:
→ Effekt på bandet