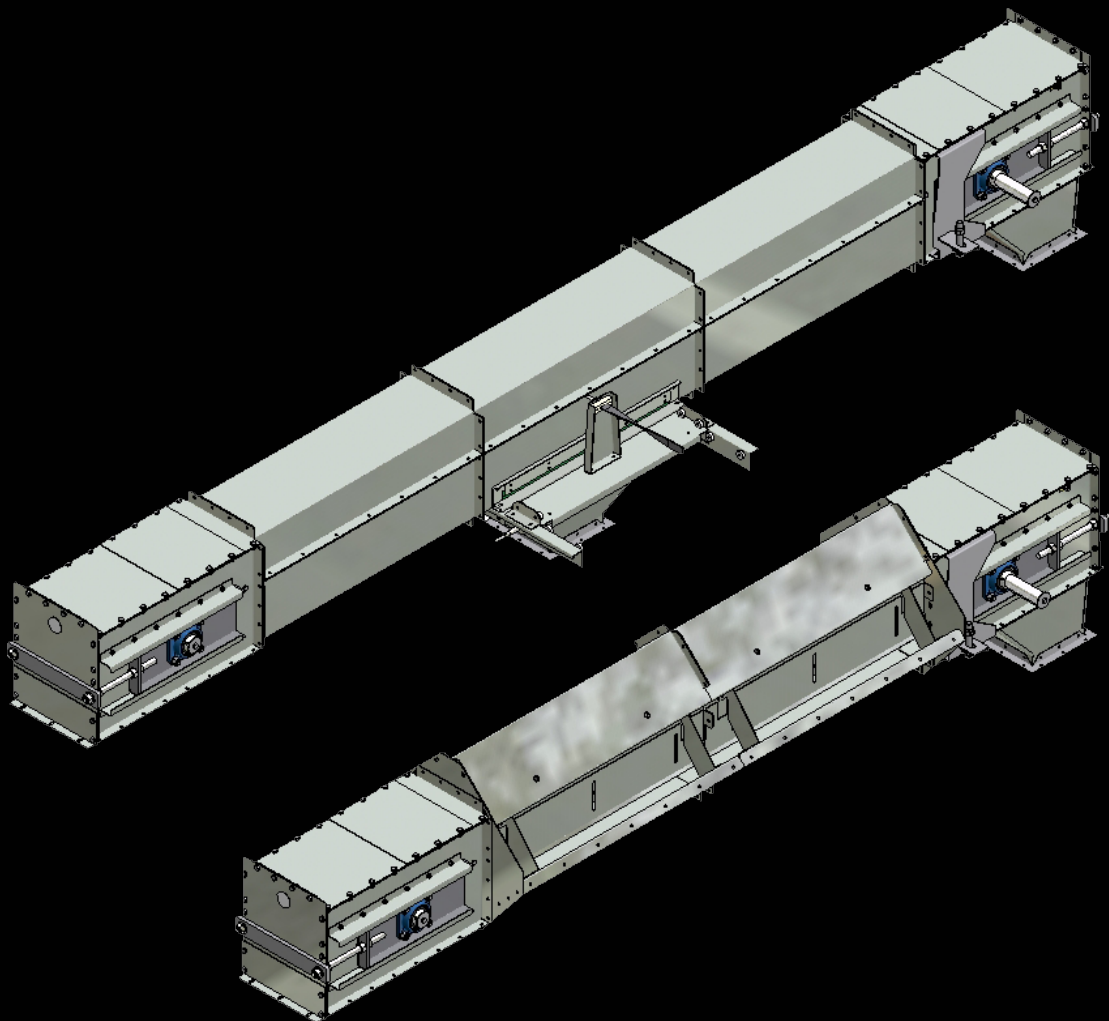


# Manual Kædetransportør T49/T57

Version 70503.1



# Indhold



Indhold .....	2
Forord .....	4
EF-overensstemmelseserklæring .....	5
Brugsbetingelser .....	6
General information .....	7
Levering .....	7
Konserveringsplan.....	7
Støjmåling .....	7
Mærkeskilt.....	8
Konstruktion .....	8
Kapacitet.....	9
Tekniske specifikationer – kraftforbrug.....	10
Trækstation .....	10
Strammesektion.....	11
Mellemudløb.....	11
Forlængere .....	12
Målskitse T49/T57 - for lukket transport .....	13
Målskitse T49/T57 - for korngrav .....	14
Ved modtagelsen.....	15
Advarselsskilte.....	15
Fundament.....	16
Løftegrej .....	16
Løfteanvisning.....	17
Vægtskema for delmoduler T49/T57.....	18
Vægtskema kædetransportør T49/T57.....	19
Vægtskema kædetransportør T49/T57.....	20
Montage .....	21
Tætning .....	22
Trækstation, strammestation og forlænger .....	23
Kæde.....	23
Motor .....	24
Potentialudligning.....	25
Fastgørelse.....	26



Opstart .....	28
Fejlfinding ved stop på transportør.....	28
Vedligeholdelse .....	29
Hulakselgear.....	29
Motor .....	29
Transportkæde .....	30
Kunststof-medbringer .....	30
Lejer.....	30
Smøring af lejer .....	31
Trækstation .....	31
Strammestation .....	31
Utætheder.....	31
Mislyde og vibrationer.....	31
Bortskaffelse .....	32
Ekstraudstyr/tilbehør .....	33
Kæde med medbringere & returkopper .....	33
Kæde med medbringere & afskrabere .....	33
Reserve dele T49/T57.....	34
Stykliste T49/T57 .....	36

# Forord

---

JEMA AGRO A/S er en moderne fabrik, som producerer og leverer udstyr til transport af rensset og urensset korn, frø og granulater.

JEMA AGRO A/S' nuværende produktprogram er resultatet af mere end 50 års erfaring med udvikling af maskiner til især landbruget - i tæt samarbejde med vores kunder, og vi er således i stand til via kvalitet og fleksibilitet hele tiden at holde os på forkant med udviklingen.

JEMA AGRO A/S' transportører og transportanlæg passer til sammenbygning med ALLE fabrikater af tørrings- og siloanlæg.

## **Vigtigt!**

Det er vigtigt, at denne brugsanvisning gennemlæses inden montage og ibrugtagning.

**Fabrikant:** JEMA AGRO A/S  
Kløservejen 2, Sahl  
DK-8850 Bjerringbro  
Tlf. +45 86 68 16 55

## Erklærer hermed, at

**Maskine:** Kædetransportør  
**Type:** T49/T57  
**Fremstillingsår:** 2006

- er i overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42/EF under særlig anvisning til direktivets bilag 1 om væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner:

**EN ISO 12100-1:2005** Grundlæggende terminologi og metodik.  
**EN ISO 12100-2:2005** Tekniske principper.  
**EN 1050:1997** Principper for risikovurdering.

- er i overensstemmelse med EMC-direktivet 04/108/EF af 15. december 2004 om elektromagnetisk kompatibilitet.

Direktør Jens-Peter Pedersen

Titel Navn

04-12-2008

Dato Underskrift



# Brugsbetingelser

---

JEMA AGRO A/S' kædetransportør T49/T57 er konstrueret til transport af korn, mel, granuleret materiale og frøblandinger.

- Kædetransportør T49/T57 må kun bruges til det/de i kontrakten aftalte produkt/er.
- El-tilslutning må kun udføres af en autoriseret el-installatør.
- Kædetransportør T49/T57 skal potentialudlignes i henhold til gældende nationale regler.
- Kædetransportøren har gennemgået en grundig vurdering iht. vedligehold, hvorefter der er udarbejdet en tjekliste med nøje fastsatte rengørings- og vedligeholdelsesintervaller. Overholdes disse intervaller ikke, bortfalder JEMA AGRO's forudsætning for en problemfri drift og ligeledes bortfalder garantien.  
Se den medleverede vedligeholdelsesoversigt.
- Under opstilling, vedligeholdelse eller reparation skal forsyningen til kædetransportøren være afbrudt og sikret mod genindkobling.
- Betjeningsvejledningen skal være placeret / tilgængelig i nærheden af kædetransportør T49/T57.

# Generel information

## Levering

Kædetransportøren pakkes i adskilt tilstand. Til forsendelse anvendes standard forsendelsesmateriale (paller/trækasser og gitterbokse m.m.). Med hensyn til selve transporten er der ingen specielle hensyn at tage ud over almindelig påpasselighed.

Leverancen omfatter de i ordrebekræftelsen beskrevne dele.

Inden montage og idriftsættelse **skal** denne manual læses grundigt igennem.

## Konserveringsplan

Der er ikke foretaget foranstaltninger for langtidsopbevaring.

Efter modtagelsen skal delene opbevares i et velegnet, tørt rum, indtil montagen udføres.

## Støjmåling

Der er lavet en støjtest for kædetransportøren. Lydtryksniveauet er målt i en afstand af 1 m. fra transportørens overflade og en højde af 1,6 m. fra gulvet. Under målingen kørte kædetransportøren uden produkter, hvilket er den driftstilstand, hvor kædetransportøren larmer/støjer mest.

Støjniveau er målt til **70 dB**.

## Mærkeskilt

Mærkeskiltet er påklæbet drivstationen.



## Konstruktion

Kædetransportør type T49/T57 er opbygget i standardelementer, som ved kombination let kan indpasses i ethvert korntransportanlæg. Kædetransportøren er fremstillet i galvaniseret stål, som gør transportøren særdeles velegnet til montering ude.

Kædetransportør type T49/T57 fås i to udgaver:

- Model A, hvor transportkæden er lukket inde.
- Model B, med regulerbart indløbstrug til aftipningsgrav.

Begge modeller arbejder lige effektivt i både vandret og med en stigning på 30°, og de har – i forhold til deres kapacitet – et lavt kraftforbrug.

Transportorganet er en stålkæde forsynet med kunststof-medbringere. Dette skaber en støjsvag, rolig og skånsom transport. Kædetransportøren kan monteres med et eller flere mellemudløb. Mellemudløbene kan betjenes manuelt med kædetræk eller forsynes med motor for elektrisk fjernbetjening.

Kædetransportøren til korngrav har regulerbare indløbsplader. Med disse regulerbare indløbsplader kan transportørens kapacitet reguleres trinløst fra fuld kapacitet ned til ca. 40 % af maskinens maksimale ydelser.

Kædetransportøren består af:

- Trækstation.
- Strammesektion.
- Mellemudløb.
- Indløbstrug med regulerbart sideindløb.
- Forlænger fra 0,25 m. til 2,0 m.
- Kæde med kunststof-medbringere.
- Motor.

Samt i nogle tilfælde 30° bøjning.



## Kapacitet

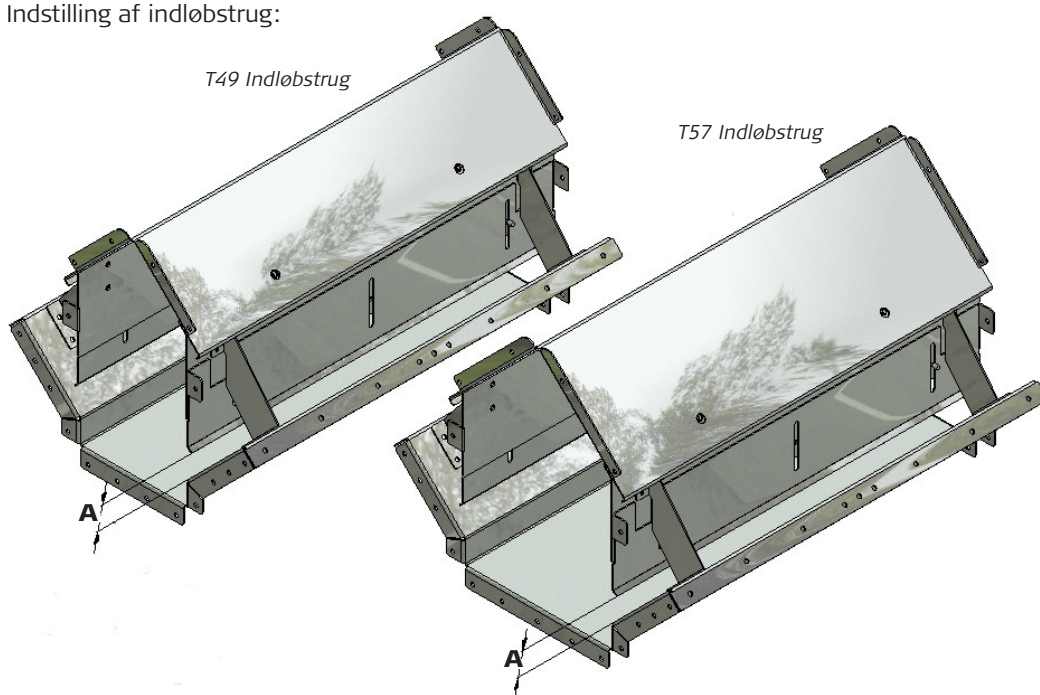
I nedenstående skema er kapaciteterne for forskellige vægtfylder angivet:

Vægtfylde	T49 (140 m <sup>3</sup> /h)	T57 (200 m <sup>3</sup> /h)
650 kg. pr. m <sup>3</sup>	91 t/h	130 t/h
700 kg. pr. m <sup>3</sup>	98 t/h	140 t/h
750 kg. pr. m <sup>3</sup> (Hvede)	105 t/h	150 t/h

Kapaciteten er målt i rensat, lagerfast materiale. Strømforsyning på 50 Hz.

Kapaciteten varierer i forhold til materialets beskaffenhed.

Indstilling af indløbstrug:



Skema T49/T57.

Standard indstillingen for sideplader er 40mm.

Kapaciteten er målt i lagerfast hvede.

Den faktiske kapacitet er afhængig af materialets beskaffenhed.

T49

Kapacitet	80t/h	90t/h	100t/h
A	35mm.	40mm.	45mm.

T57

Kapacitet	120t/h	150t/h
A	35mm.	45mm.

**Vigtigt! Målet A i skemaet er kun vejledende.**

## Tekniske specifikationer – kraftforbrug

Kædetransportør T49/T57 for lukket transport kraftforbrug i kW:

Type	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
T49	0-8m.	9-13m.	14-21m.	22-32m.	32-34m.
T57		0-7m.	8-13m.	14-20m.	21-34m.

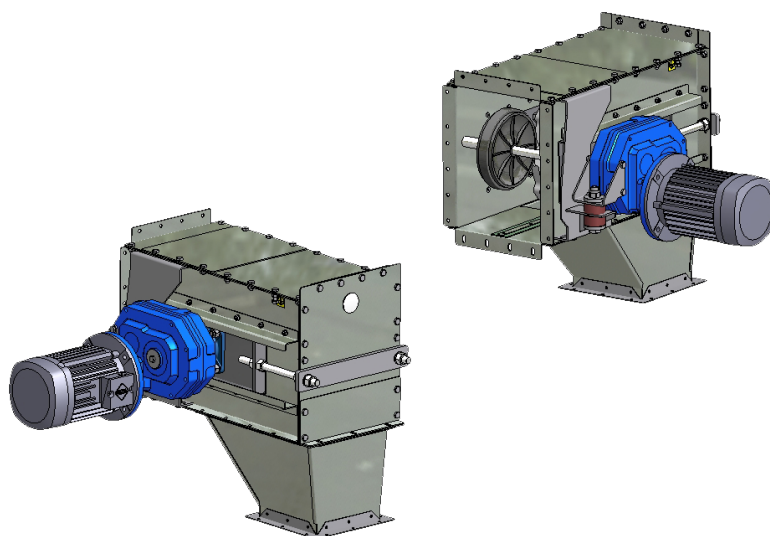
Kædetransportør T49/T57 for korngrav kraftforbrug i kW:

Type	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
T49	0-7,5m.	8,5-13,5m.	14,5-20,5m.	21,5-25,5m.	
T57		0-7,5m.	8,5-12,5m.	13,5-22,5m.	23,5-25,5m.

## Trækstation

Trækstationen på henholdsvis den lukkede kædetransportør og kædetransportør for korngrav er ens. Trækstationen leveres med aksel for hulakselgear.

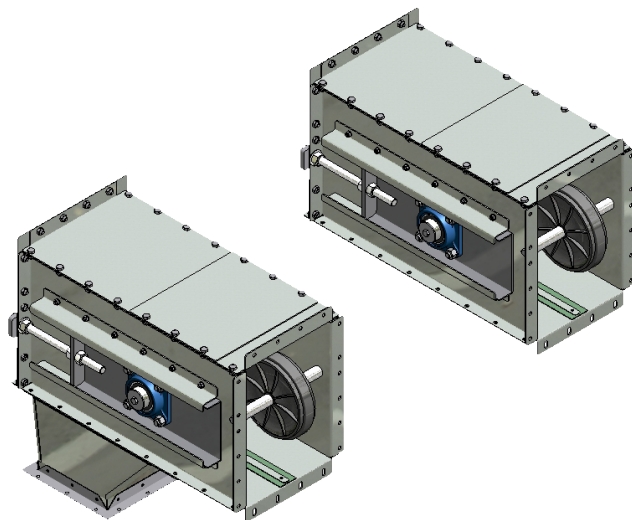
Længden på trækstationen er 750 mm.



## Strammesektion

Strammesektionen er med fastmonterede lejer i skinnesystem, som sikrer en nem efter-spænding af kæden. Strammesektionen fås med eller uden udløb.

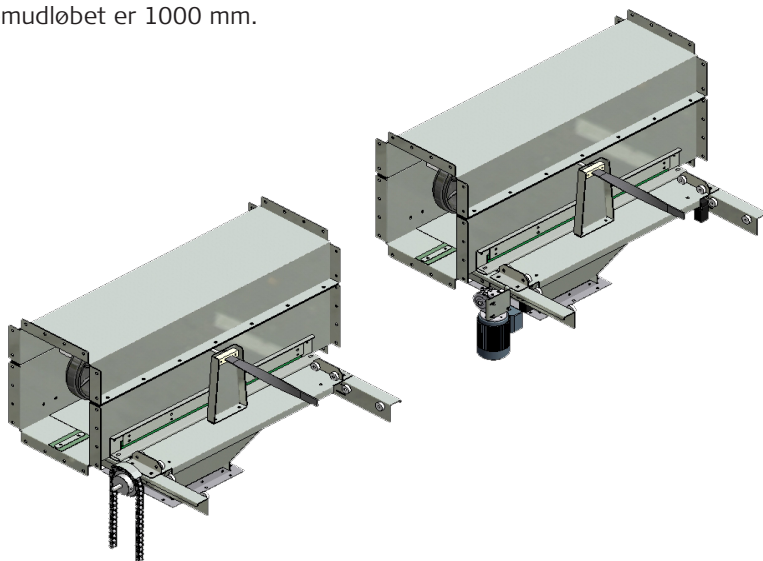
Længden på strammesektionen er 750 mm.



## Mellemudløb

Kædetransportøren kan udstyres med et eller flere mellemudløb. Mellemudløbene kan betjenes manuelt med kædetræk eller forsynes med motor for elektrisk fjernbetjening.

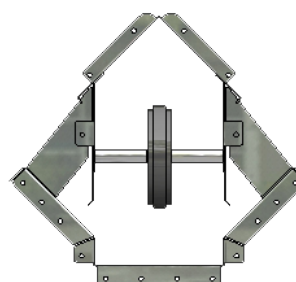
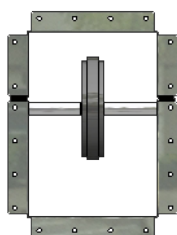
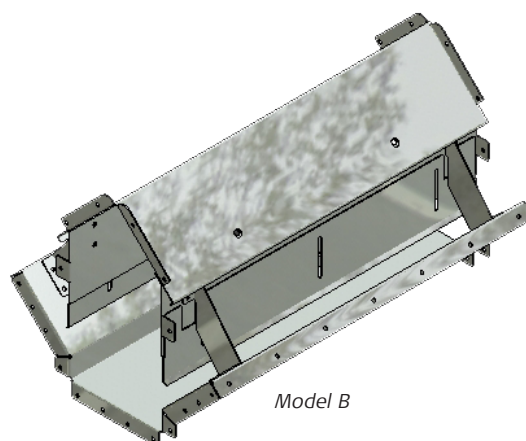
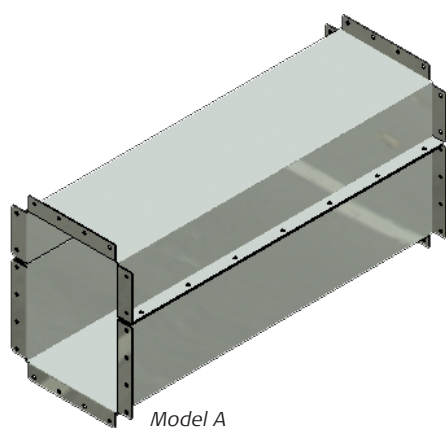
Længden på mellemudløbet er 1000 mm.



# Forlængere

Forlængere til Kædetransportøren T49/T57 fås i 2 forskellige modeller, hver især i forskellige længder:

- Model A:  
Forlængeren er en lukket kasse, hvor transportkæden er indeni.  
Findes i længder på 0,25 m. - 0,5 m. - 1,0 m. - 2,0 m.
- Model B:  
Forlænger/indløbstrug med regulerbart indløb - kan justeres efter, hvor stor kapacitet man ønsker (se tegning).  
Findes i længder på 0,5 m. - 1,0 m.

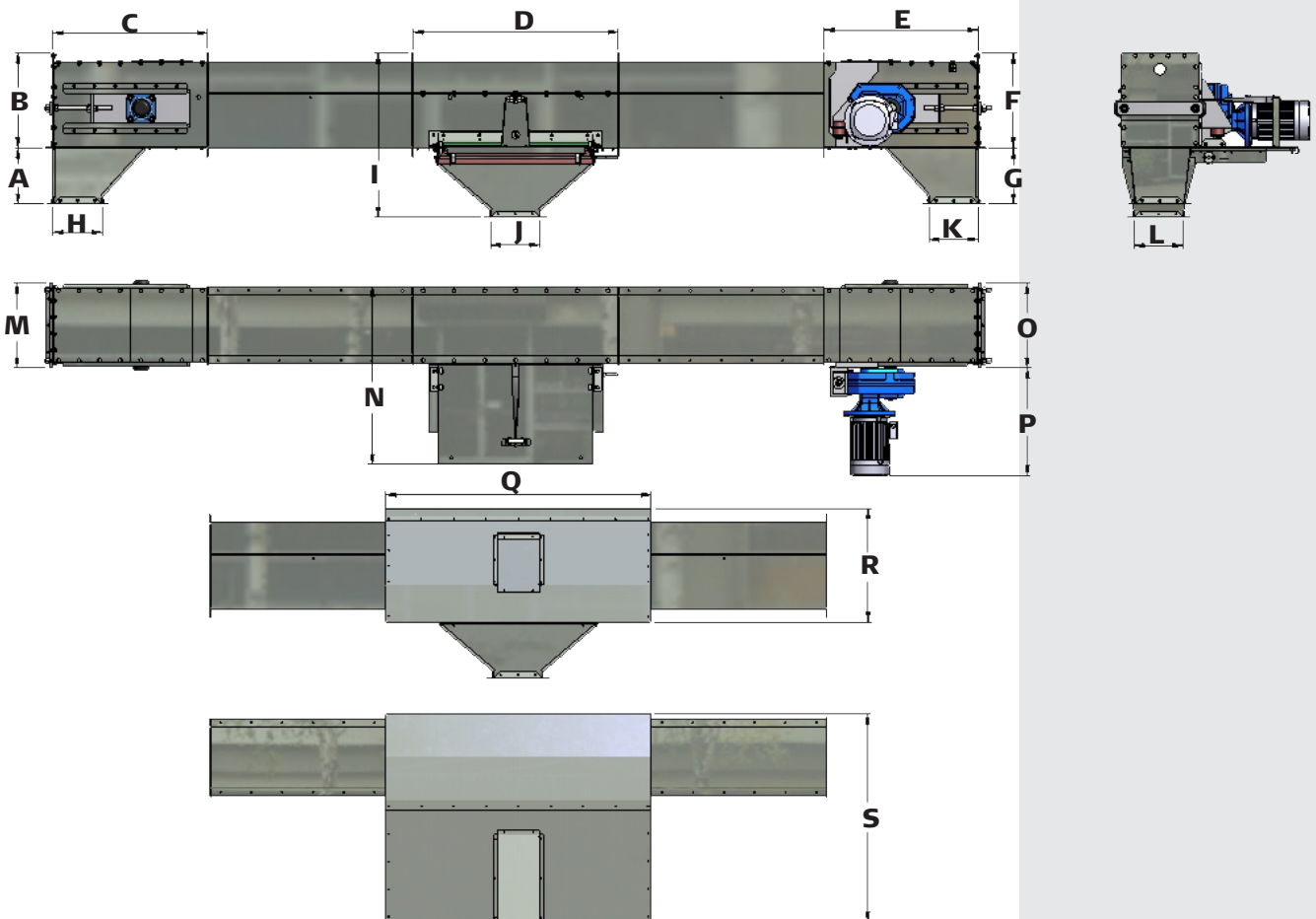


## Målskitse T49/T57 - for lukket transport

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
T49	290	465	750	1000	750	465	290	240	770
T57	290	465	750	1000	750	465	290	300	770

	J	K	L	M	N	O	P 3,0 kW	P 4,0 kW	P 5,5 kW
T49	240	240	240	400	870	400	550	585	620
T57	300	300	300	510	980	500	550	585	620

	P 7,5 kW	P 11 kW	P 15 kW	Q	R	S
T49	650	730	780	1300	550	1020
T57	650	730	780	1300	550	1130

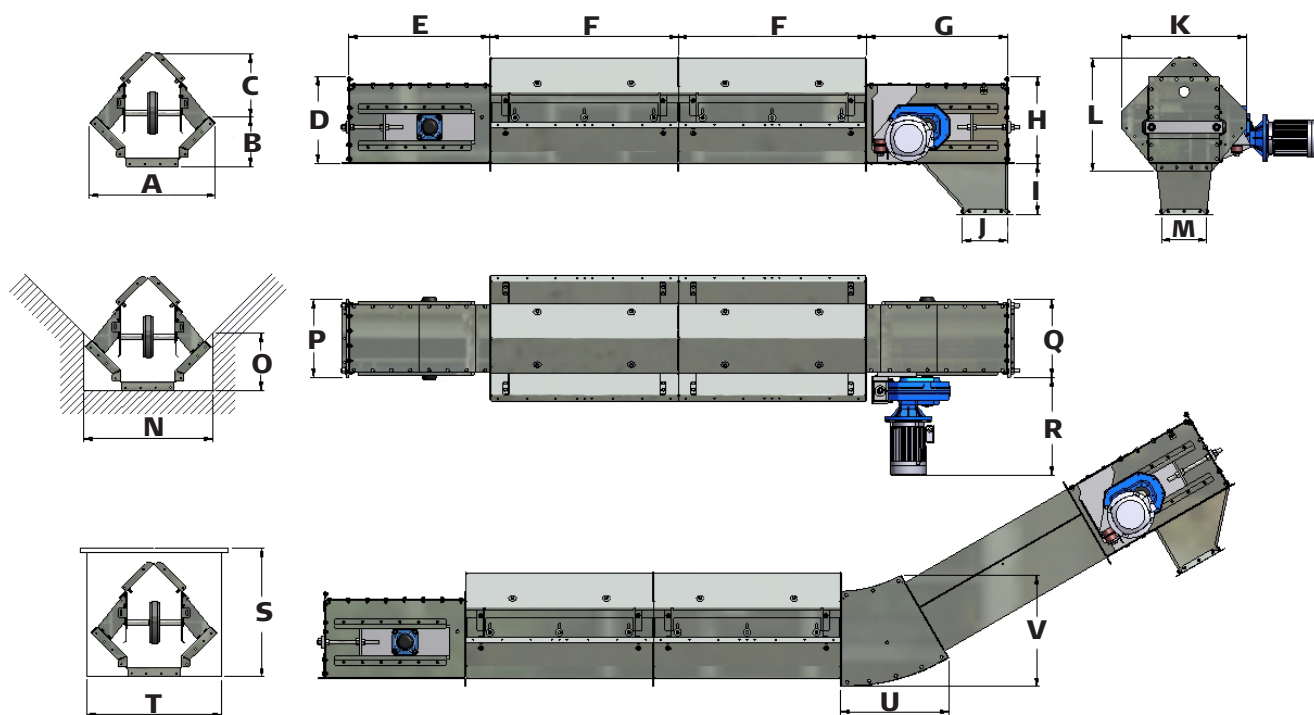


## Målskitse T49/T57 - for korngrav

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
T49	670	260	340	465	750	1000	750	465	290	240
T57	780	260	340	465	750	1000	750	465	290	300

	K	L	M	N	O	P	Q	R 3,0 kW	R 4,0 kW	R 5,5 kW
T49	670	605	240	690	310	400	400	550	585	620
T57	780	660	300	800	310	510	500	550	585	620

	P 7,5 kW	P 11 kW	P 15 kW	S	T	U	V
T49	650	730	780	680	690	580	595
T57	650	730	780	740	800	580	595



## Ved modtagelsen

Ved modtagelsen skal det kontrolleres, at alle dele og komponenter er fremkommet og for evt. transportskader.

NB! Kontroller at leverandørdokumentation er vedhæftet til gear og motor.

Mangler dokumentationen kontaktes JEMA AGRO A/S. Oplys venligst om ordre nr.

Husk det nødvendige sikkerhedsudstyr inden montagen påbegyndes.

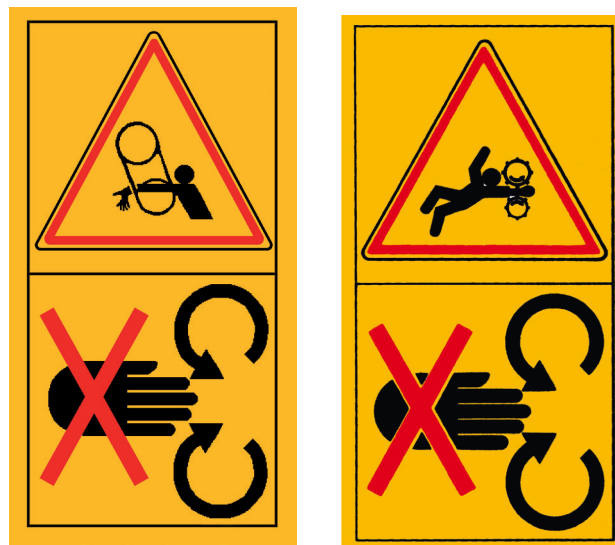
Det er vigtigt at læse hele manualen grundigt igennem, inden samlingen påbegyndes.

## Advarselsskilte

Der er på kædetransportøren påklæbet advarselsskilte, som indikerer fare.

### **Advarsel!**

Inspektionslemme og afskærmningerne må ikke åbnes eller fjernes, mens maskinen er i drift.



---

## Fundament

Kontrollér om kædetransportørens fundament er plant og kan bære den aktuelle belastning.

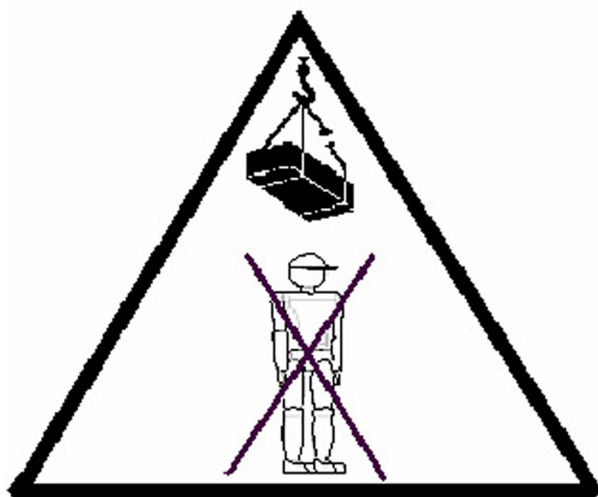
## Løftegrej

Sørg for at have det nødvendige SWL-mærkede løftegrej/kran, der kræves i den givne situation.

Løftegrejet skal være godkendt til at bære den aktuelle belastning.

Vægten på de enkelte dele kan findes under "Stykliste T49/T57" i denne manual.

Maskinens totale vægt er angivet i afsnittet "Vægtskema kædetransportør T49/T57".

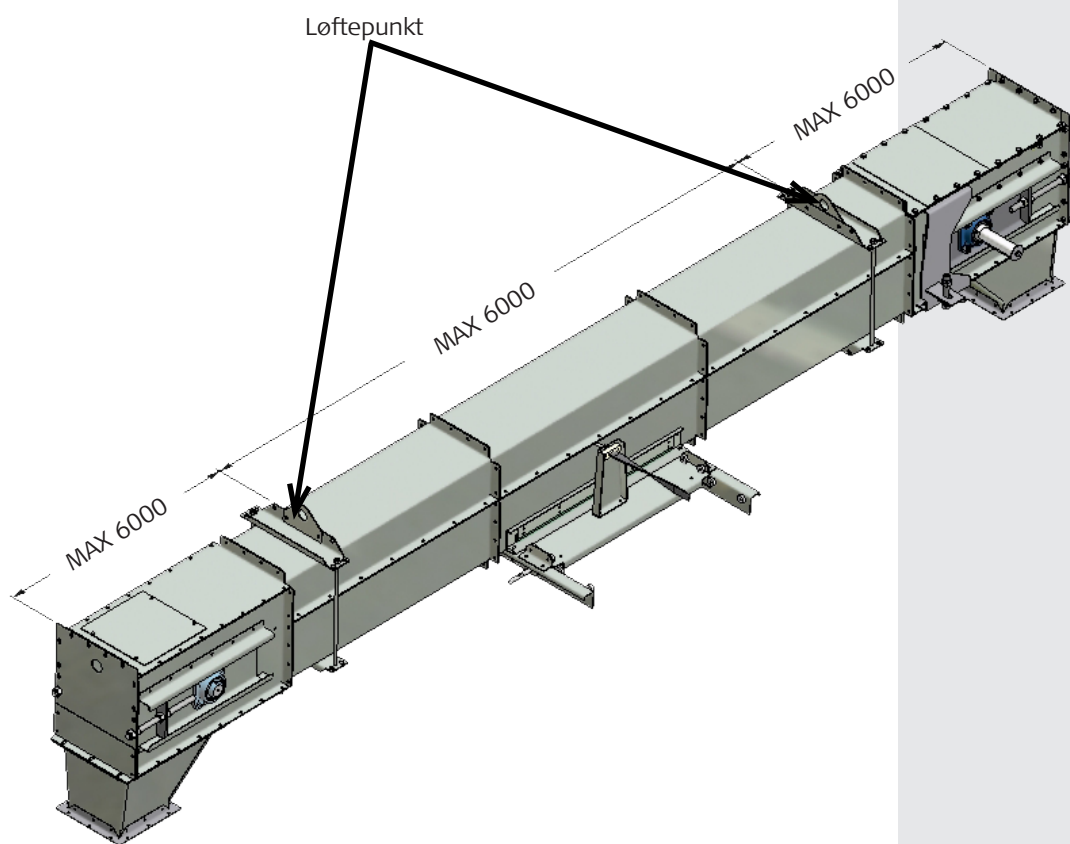


**NB! – personophold under hængende last forbudt.**

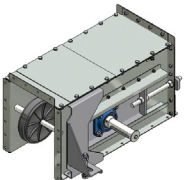
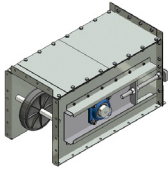
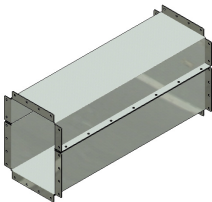
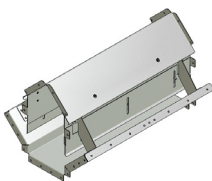
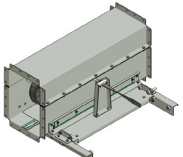
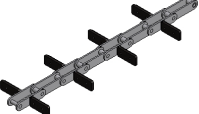
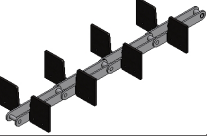
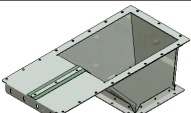


## Løfteanvisning

På nedenstående billede er anvist, hvordan kædetransportøren skal løftes i de påmonterede beslag.



## Vægtskema for delmoduler T49/T57

	Beskrivelse	T49 Vare nr.	vægt kg	T57 Vare nr.	vægt kg
	Trækstation Højre monteret	49634	79,67	57634	82,84
	Trækstation Venstre monteret	49635	79,67	57635	82,84
	Strammesektion	49611	71,26	57611	75,13
	Forlænger 2,0m. uden kæde	49520	81,14	57520	92,85
	Forlænger 1,0m. uden kæde	49519	41,86	57519	47,91
	Forlænger 0,5m. uden kæde	49518	23,48	57518	26,95
	Forlænger 0,25m. uden kæde	49578	11,75	57578	13,45
	Forlænger 1,25m. uden kæde	49623	7,15	57623	8,20
	Indløbstrug 1,0m. med returkanal uden kæde	49557	61,29	57557	68,43
	Indløbstrug 0,5m. med returkanal uden kæde	49202	33,71	57202	37,72
	Mellemudløb 1,0m. med lukkespjæld og børste uden kæde	49600	64,45	57600	73,41
	Kæde lb. m. kpl.	49120	7,19	57120	7,41
	Kæde med forhøjede medbringere lb. m. kpl.	49124	7,87	57121	8,41
	Udløbstragt og bundplade for træk/strammesektion 240x240 / 300x300	49517	11,47	57517	13,75

## Vægtskema kædetransportør T49/T57

(for vandret, lukket transport)

Komplet med trækstation, strammesektion, mellemudløb, forlængere, kæde og akselgearmotor.

Længde i meter	T49		T57	
	Akselgearmotor 45 o/m		Akselgearmotor 45 o/m	
	kW	Kg.	kW	Kg.
3,0	3,0	332,000	3,0	355,300
4,0	3,0	386,200	3,0	409,500
5,0	3,0	440,400	4,0	468,700
6,0	3,0	499,600	4,0	522,900
7,0	3,0	553,800	4,0	577,100
8,0	3,0	607,900	5,5	631,200
9,0	4,0	662,100	5,5	696,400
10,0	4,0	716,300	5,5	750,600
11,0	4,0	770,500	5,5	804,800
12,0	4,0	824,700	5,5	859,000
13,0	4,0	878,800	5,5	913,100
14,0	5,5	944,000	7,5	967,300
15,0	5,5	998,200	7,5	1.038,500
16,0	5,5	1.052,400	7,5	1.092,700
17,0	5,5	1.106,600	7,5	1.146,900
18,0	5,5	1.160,700	7,5	1.201,000
19,0	5,5	1.214,900	7,5	1.255,200
20,0	5,5	1.269,100	7,5	1.309,400
21,0	5,5	1.323,300	11,0	1.363,600
22,0	7,5	1.394,500	11,0	1.450,800
23,0	7,5	1.448,600	11,0	1.504,900
24,0	7,5	1.502,800	11,0	1.559,100
25,0	7,5	1.557,000	11,0	1.613,300
26,0	7,5	1.611,200	11,0	1.667,500
27,0	7,5	1.665,400	11,0	1.721,700
28,0	7,5	1.719,500	11,0	1.775,800
29,0	7,5	1.773,700	11,0	1.830,000
30,0	7,5	1.827,900	11,0	1.884,200
31,0	7,5	1.882,100	11,0	1.938,400
32,0	7,5	1.936,300	11,0	1.992,600

## Vægtskema kædetransportør T49/T57

(vandret transport i korngrav)

Komplet med trækstation, strammesektion, indløbstrug, kæde og akselgearmotor.

Længde i meter	T49		T57	
	Akselgearmotor 45 o/m		Akselgearmotor 45 o/m	
	kW	Kg.	kW	Kg.
3,5	3,0	328,200	4,0	358,900
4,5	3,0	402,500	4,0	440,300
5,5	3,0	476,900	4,0	521,700
6,5	3,0	556,300	4,0	603,100
7,5	3,0	630,700	4,0	684,500
8,5	4,0	705,000	5,5	776,800
9,5	4,0	779,400	5,5	858,200
10,5	4,0	853,800	5,5	939,600
11,5	4,0	928,200	5,5	1.021,000
12,5	4,0	1.002,600	5,5	1.102,400
13,5	4,0	1.076,900	7,5	1.183,700
14,5	5,5	1.162,300	7,5	1.265,100
15,5	5,5	1.236,700	7,5	1.363,500
16,5	5,5	1.311,100	7,5	1.444,900
17,5	5,5	1.385,500	7,5	1.526,300
18,5	5,5	1.459,800	7,5	1.607,600
19,5	5,5	1.534,200	7,5	1.689,000
20,5	5,5	1.608,600	7,5	1.770,400
21,5	7,5	1.683,000	7,5	1.851,800
22,5	7,5	1.774,400	7,5	1.966,200
23,5	7,5	1.848,700	11,0	2.047,500
24,5	7,5	1.923,100	11,0	2.128,900

# Montage

Kontrollér fundamentet og tjek transportretningen (placering af ind- og udløb), inden montagen påbegyndes.

**Det er vigtigt at læse hele vejledningen grundigt igennem, inden montagen / samlingen påbegyndes.**

Kontrollér at pladsforholdene er i orden.

## **Husk!**

Inden montagearbejdet påbegyndes, at benytte det nødvendige sikkerhedsudstyr ved montagen såsom handsker, sikkerhedsfodtøj, sikkerhedshjelm, briller og evt. livline. Ingen af delene er som standard medleveret.

Den enkleste metode at samle kædetransportøren på er, hvis pladsforholdene tillader det, at samle transportøren på gulvet i fuld længde eller delt op efter behov.

Kæden placeres rigtigt på kædehjulet, derefter afkortes kæden i den ønskede længde, kæden samles og strammes op via strammespindlerne på strammestationen.

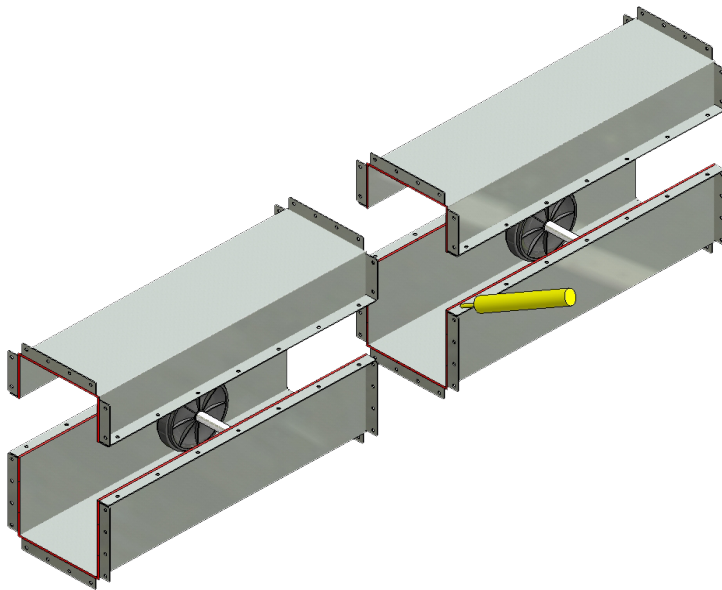
---

## Tætning

Det er vigtigt, at alle samlingerne fuges med fugemasse. Dette er for at forhindre støvudslip og fugtindtrængning ved flangesamlingerne.

Fugen placeres på flangen inden for hullerne.

Efter fugning boltes samlingerne sammen.



## Trækstation, strammestation og forlænger

Forlængerne/indløbstrugene monteres nu i henhold til anlægstegningen.

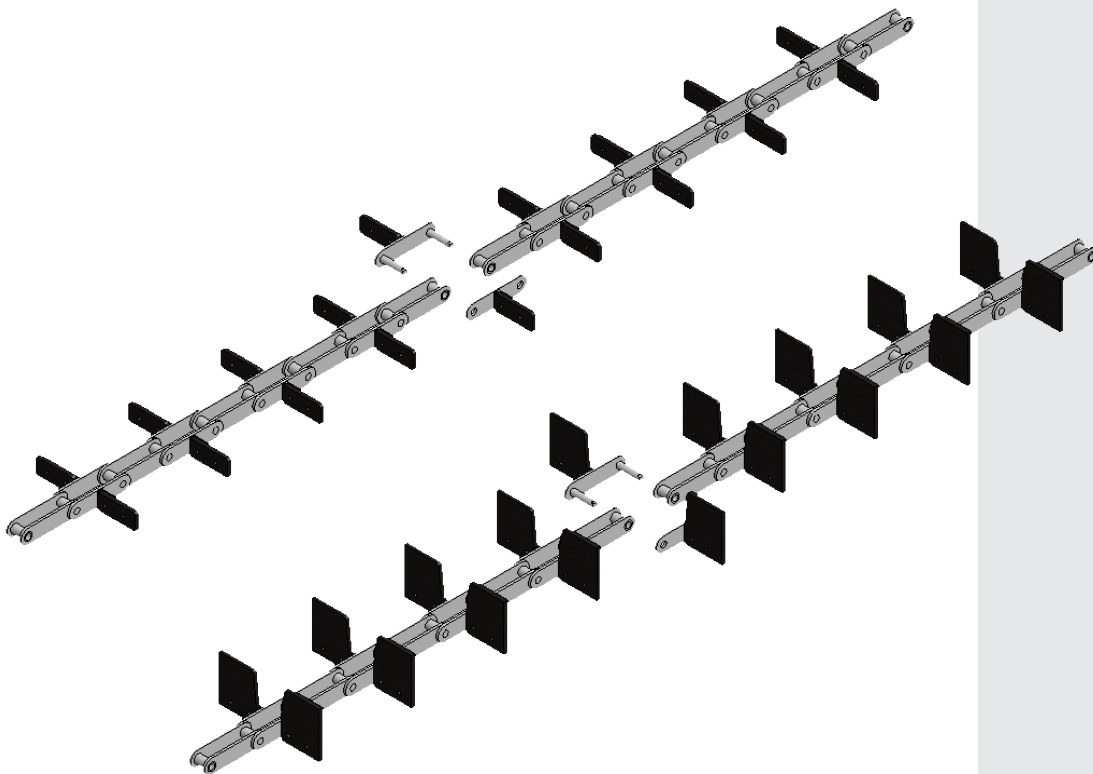
Kædetransportøren samles med M10x20 bolte.

Kædetransportøren skal løbende fastgøres under montagen, se afsnit "Fastgørelse".

## Kæde

Kædetransportørens kæde er monteret med medbringere. Kæden monteres i kædetransportøren til sidst.

Kæden samles med den medleverede kædesamler (se tegning).

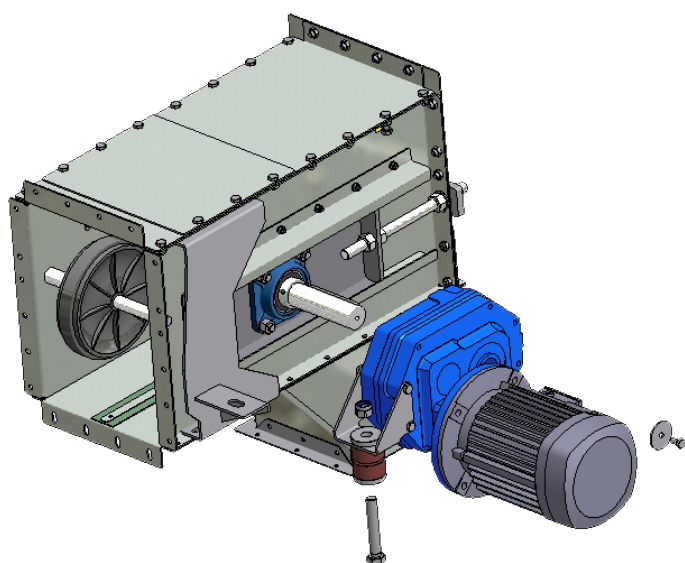


---

## Motor

Gear og motor monteres på drivakslen, se tegning nedenfor.

Vedligeholdelse af motor og gear; se medsendte leverandørdokumentation.



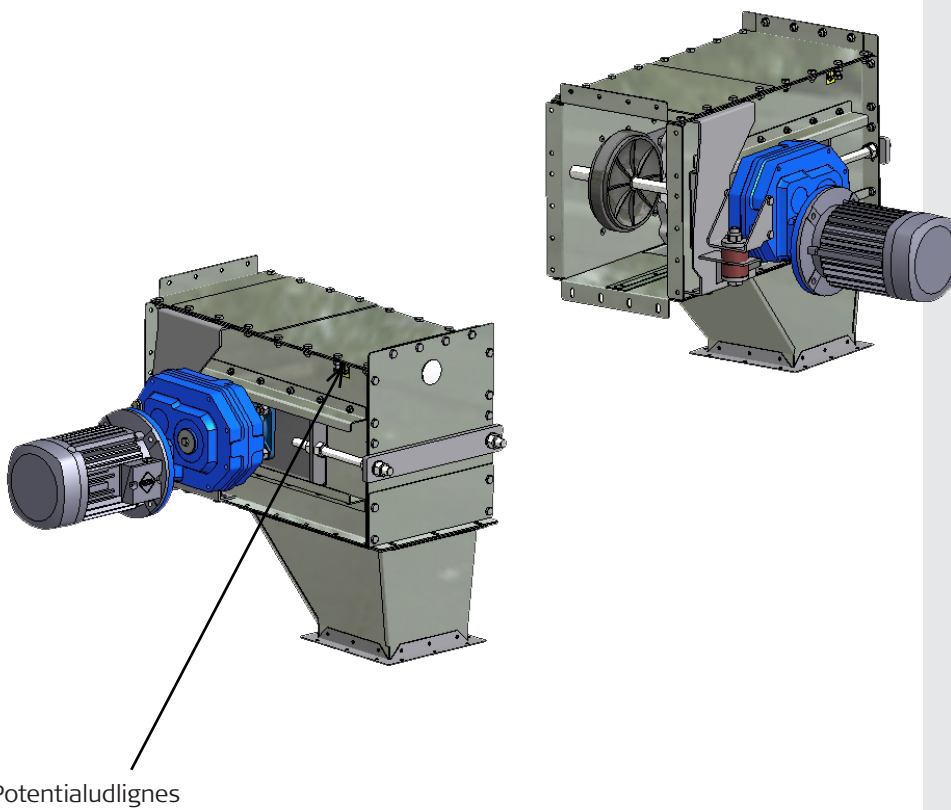


## Potentialudligning

Potentialudligningen skal ske iht. gældende regler.

Der er på trækstationen påsat et mærke, der indikerer, hvor kædetransportøren skal potentialudlignes.

Mærket viser, hvor kædetransportøren skal være potentialudlignet.

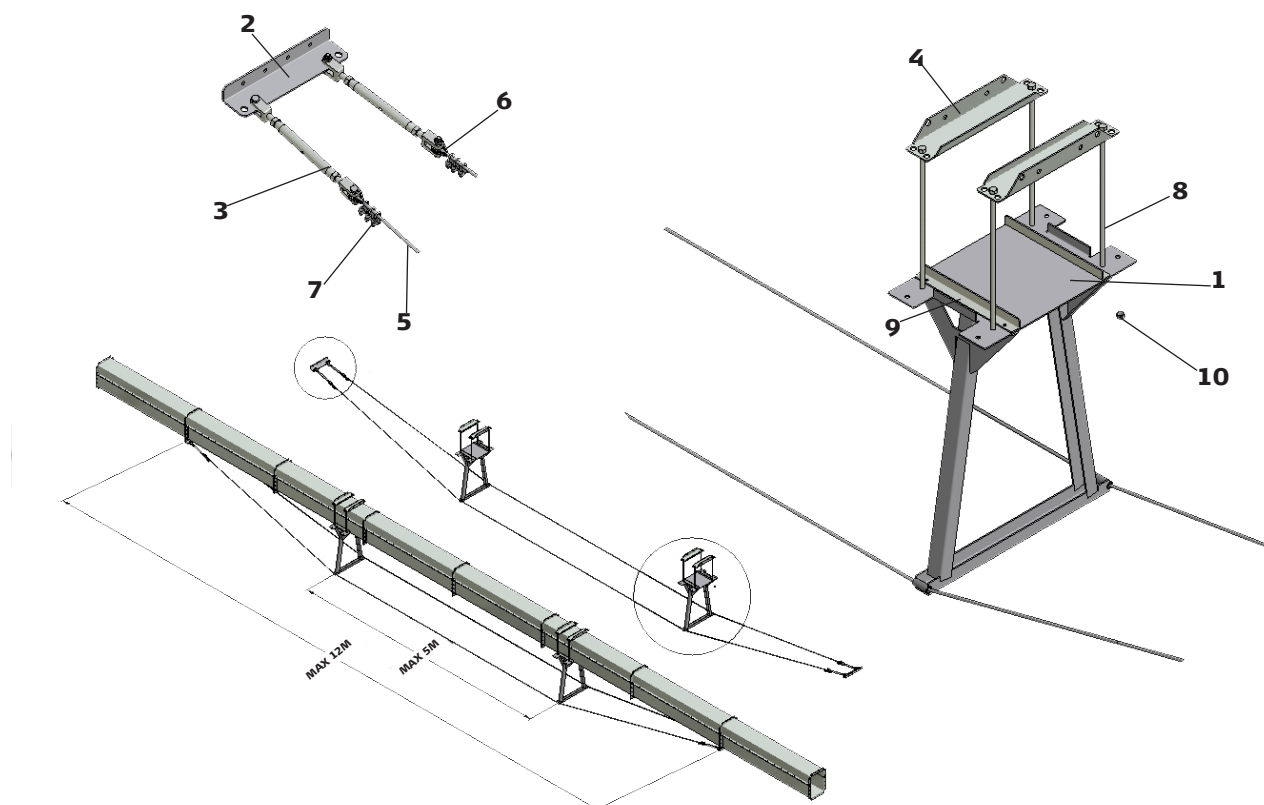


Potentialudlignes

## Fastgørelse

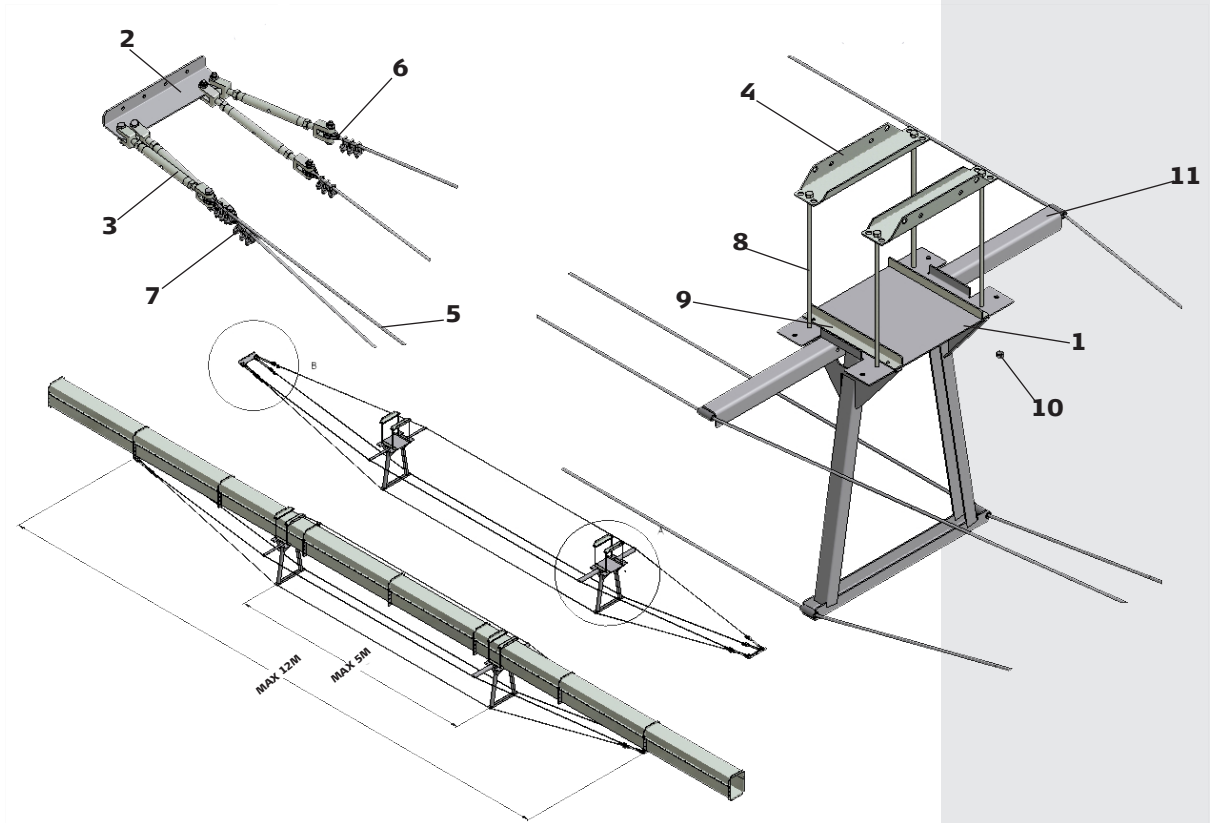
Det er vigtigt, at kædetransportøren fastgøres, for at sikre stabiliteten. Der må max. være 5 m mellem støttepunkterne. Ved større afstand skal monteres bardunsæt.

### Bardunsæt, dobbelt:



Pos.	Tekst	T49	Kg.	T57	Kg.
1	2 stk. Triangel for bardunsæt	49620	16,00	49620	16,00
2	2 stk. Beslag for wire	49620-7	1,70	57620-7	1,70
3	4 stk. Bardunstrammer gaffel/gaffel 16mm for 8mm wire	92116	1,59	92116	1,59
4	4 stk. Profil for ophængsbeslag	49605	1,79	57605	2,26
5	31m. Wire ø8mm	92114	5,70	92114	5,70
6	4 stk. Wirekovse for 8mm wire	92112	0,03	92112	0,03
7	12 stk. Wirelåse for 8mm wire	92113	0,03	92113	0,03
8	8 stk. Stålbolt 8.8 M12x440 FZB	86339	0,39	86339	0,39
9	4 stk. Vinkelprofil for bardunsæt	49616-1	0,60		
10	8 stk. Møtrik M12 FZB	86610	0,02	86610	0,02

## Bardunsæt, dobbelt med sidestyk:



Pos.	Tekst	T49	Kg.	T57	Kg.
1	2 stk. Triangel for bardunsæt	49620	16,00	49620	16,00
2	2 stk. Beslag for wire	49620-7	1,70	57620-7	1,70
3	8 stk. Bardunstrammer gaffel/gaffel 16mm for 8mm wire	92116	1,59	92116	1,59
4	4 stk. Profil for ophængsbeslag	49605	1,79	57605	2,26
5	64m. Wire ø8mm	92114	12,16	92114	12,16
6	8 stk. Wirekovse for 8mm wire	92112	0,03	92112	0,03
7	24 stk. Wirelåse for 8mm wire	92113	0,03	92113	0,03
8	8 stk. Stålbolt 8.8 M12x440 FZB	86339	0,39	86339	0,39
9	4 stk. Vinkelprofil for bardunsæt	49616-1	0,6		
10	8 stk. Møtrik M12 FZB	86610	0,02	86610	0,02
11	2 stk. Sidestyk f. T49/57	49617	4,75	49617	4,75

---

## Opstart

Inden opstart af kædetransportøren skal følgende kontrolleres:

- Det skal sikres, at alle inspektionslemme er monteret.
- Der skal sikres, at der ikke arbejdes i/på/ved maskinen.
- Det skal sikres, at omløbsretningen på motoren er korrekt.
- Alle boltene er monteret og spændt i transportøren.
- Alle boltene er monteret og spændt i medbringer.
- Kæden er monteret og justeret korrekt.
- Tjek fastgørelsen/stabiliteten af kædetransportøren.
- Kontrollér efter opstart at alle samlinger er tætte.

## **Fejlfinding ved stop på transportør**

***Ved stop kontrolleres først, om transportøren kan startes op igen, efter at relæet er blevet koldt. Kan den det, er fejlen enten for lavt stillet relæ, eller for lille dimensioneret motor.***

***Kan transportøren ikke startes op igen, uden at den bliver tømt for materiale, undersøg da om fejlen skal findes ved tilstopning i afløbet fra transportøren (for små afløbsrør eller for lidt fald på disse), eller ved stop på videregående transport.***

# Vedligeholdelse

Se vedligeholdelsesoversigten samt den medleverede underleverandørdokumentation for intervallerne for rengøring og vedligeholdelse.

## Advarsel!

- Under rengørings- og vedligeholdelsesarbejdet skal El-forsyningen til kædetransportøren være afbrudt og sikret mod genindkobling.
- **Efter reparation og vedligeholdelse skal det sikres, at inspektionslemme og afskærmninger bliver monteret igen inden opstart.**

Kun originale reservedele må benyttes.

Benyttes uoriginale reservedele bortfalder garantien og grundlaget og ansvaret for CE-mærkningen bortfalder fra JEMA's side.

## Hulakselgear

Kontrollér gearet i henhold til den vedlagte underleverandørdokumentation.

### **Vigtigt!**

**Kontroller at luftskruen er monteret i øverste position på gearet.**

## Motor

Løjstøj fra motor; se vedlagte underleverandørdokumentation.

Eftersyn af motor; se vedlagte underleverandørdokumentation.

Motoren efterspændes i henhold til vedligeholdelsesoversigten. For fremgangsmåde - se montagevejledningen.

## Transportkæde

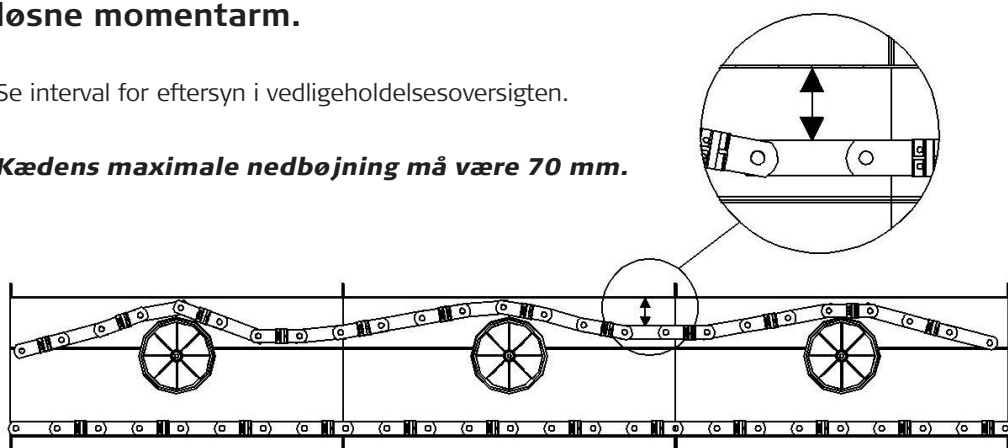
Kontrollér at kæden er strammet korrekt.

Se tegning for korrekt opstamning.

### **VIGTIGT! Ved stramning af kæde husk at løsne momentarm.**

Se interval for eftersyn i vedligeholdelsesoversigten.

**Kædens maximale nedbøjning må være 70 mm.**



## Kunststof-medbringer

Defekte eller opslidte kunststof-medbringere udskiftes.

Se vedligeholdelsesoversigten.

## Lejer

Lejerne kontrolleres for slid/slør og smøres i henhold til vedligeholdelsesoversigten.

**Kontrol af slid/slør foregår ved at løfte op i akslen og mærke, om der er slør.  
Påse at der ikke er vand i elevatorgraven, da dette ødelægger lejerne.**

## Smøring af lejer

### **Vigtigt!**

Det er meget vigtigt at smøre med den korrekte fedtmængde, da for meget fedt vil bryde lejets tætning og medføre utætheder med efterfølgende overophedning af lejet.

**Tjek hvor mange gram fedt Deres fedtsprøjte giver pr. tryk.**

## Trækstation

Lejerne i trækstationen smøres med **4,0 g.** fedt i henhold til vedligeholdelsesoversigten.

## Strammestation

Lejerne i strammestationen smøres med **4,0 g.** fedt i henhold til vedligeholdelsesoversigten.

## Utætheder

Opståede utætheder udbedres straks.

## Mislyde og vibrationer

Stop straks kædetransportøren og identificer fejlkilden.

# Bortskaffelse

---

Bortskaffelse skal ske i henhold til gældende nationale regler.

## **Advarsel!**

El-tilførslen til motoren må ikke være tilsluttet under demonteringen.

***Hvis pladsforholdene tillader det, adskilles kædetransportøren på gulvet og i modsat rækkefølge, som montagevejledningen beskriver det.***

***Hvis kædetransportøren adskilles på stedet, startes med at afmontere motoren. Kæden afmonteres lettest ved at adskille samleledet i bunden af kædetransportøren, for dernæst at trække kæden ud gennem nederste inspektionslem. Til slut afmonteres alle forlængere.***

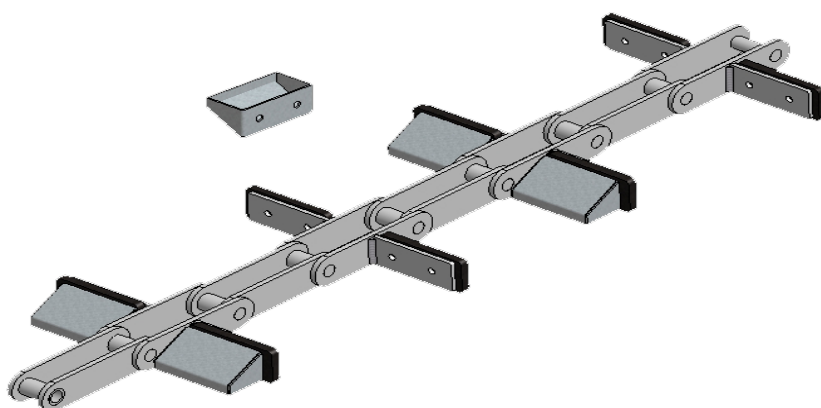
***Kædetransportøren indeholder en del materialer, som kan genbruges. Alle metaldelene bør afleveres til metal genindvindingsindustri.***



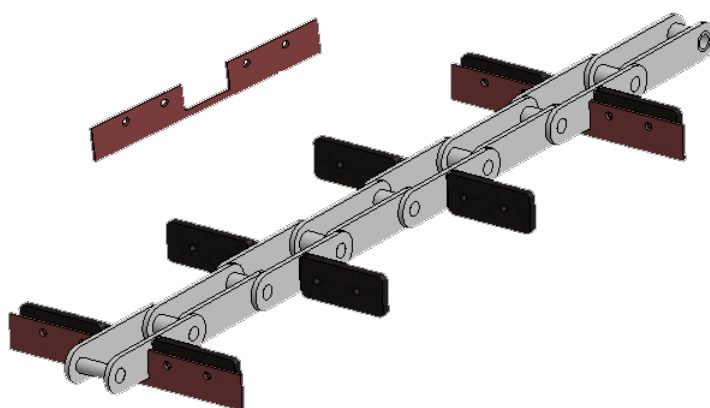
# Ekstraudstyr/tilbehør

Man kan som ekstraudstyr til kædetransportøren montere forskellige komponenter, hvis der skulle være ønsker/krav herom.

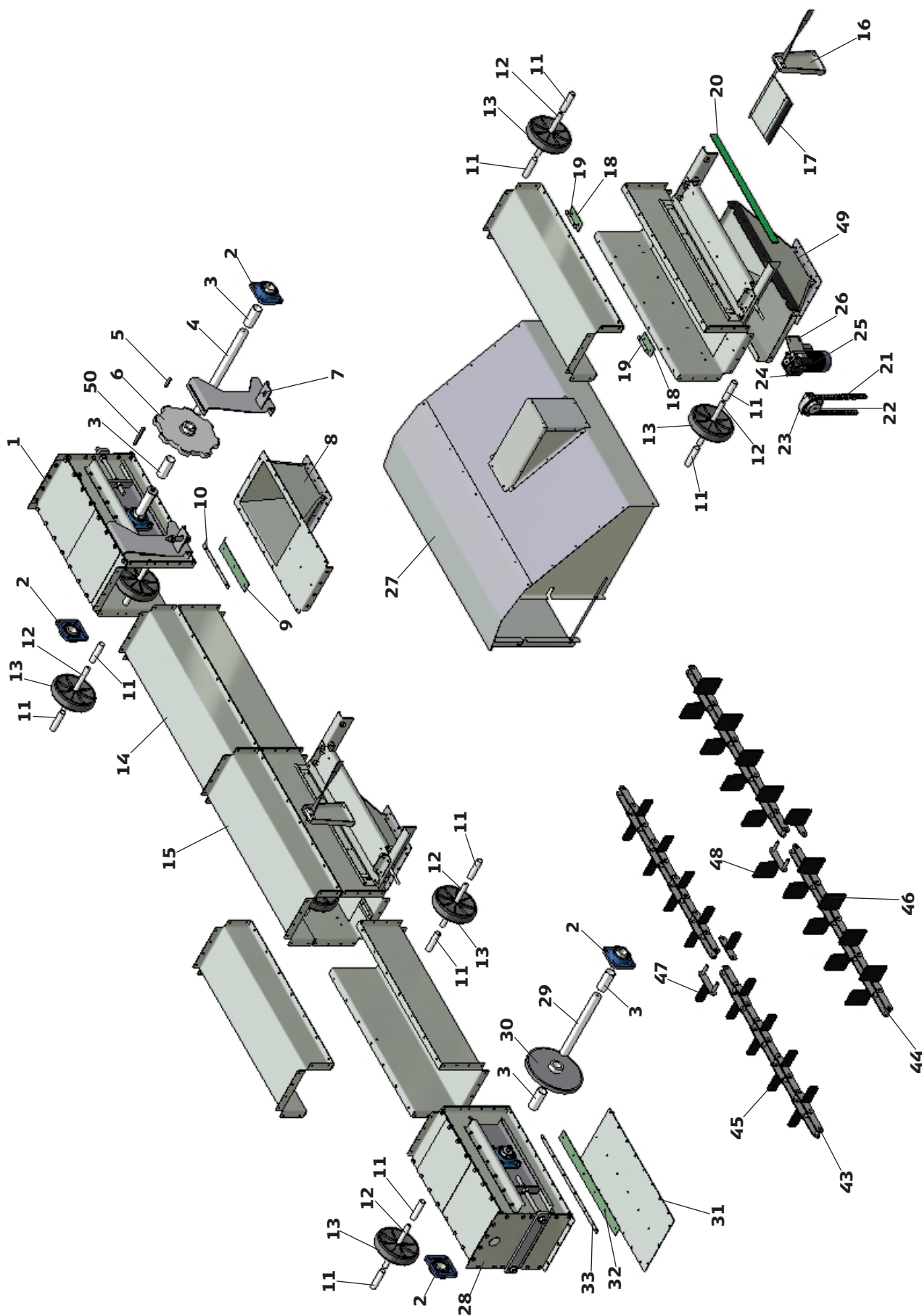
## Kæde med medbringere & returkopper



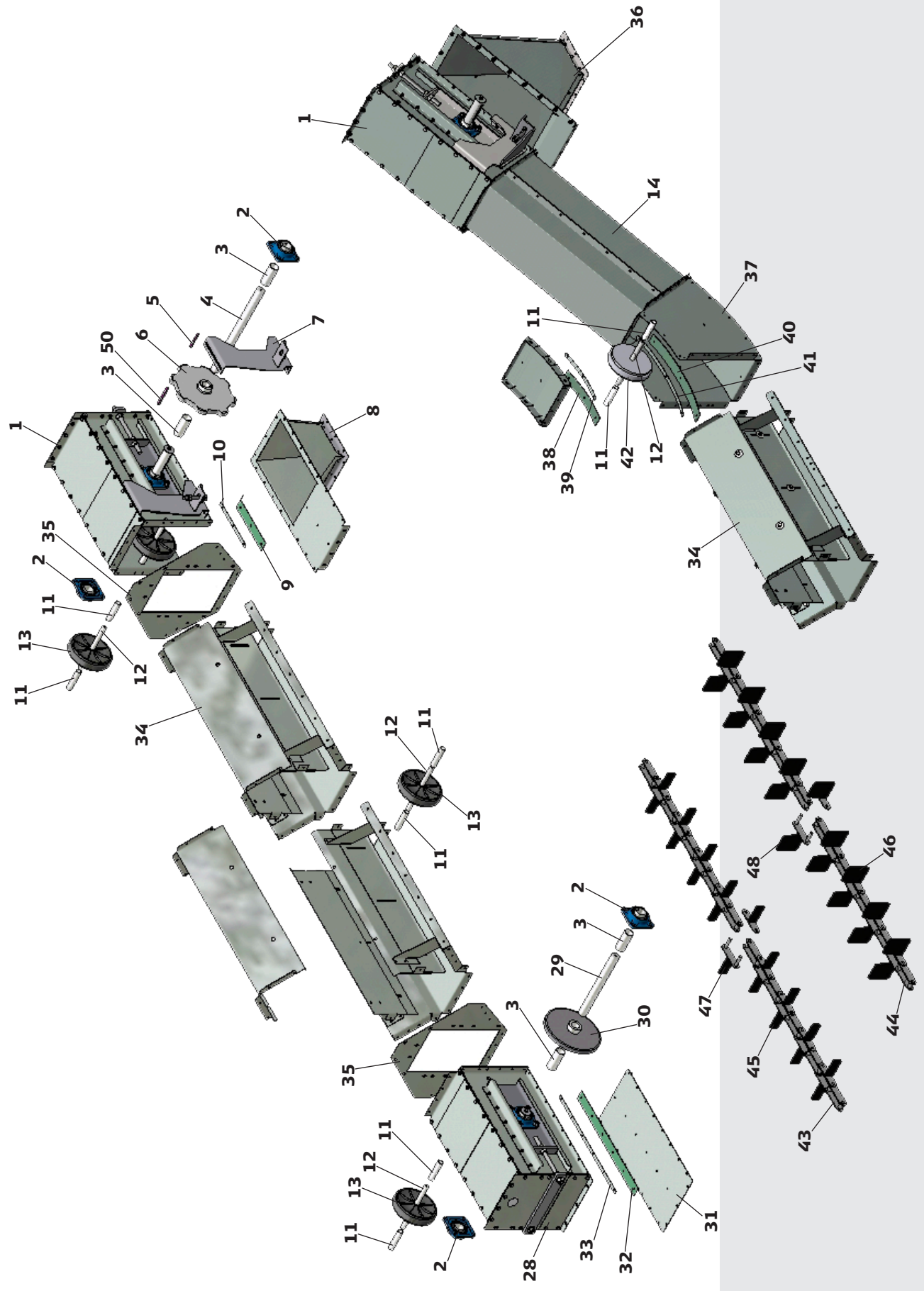
## Kæde med medbringere & afskrabere



# Reservelele T49/T57



# Reservedele T49/T57



## Stykliste T49/T57

Pos.	Varetekst	T49	Kg.	T57	Kg.
1	Trækstation Højre monteret	49634	79,67	57634	82,84
1	Trækstation Venstre monteret	49635	79,67	57635	82,84
2	Leje med flange UCF 209-45 mm	85145	2,20	85145	2,20
3	Afstandsøsning for træk/-strammesektion	49507	0,10	57507	0,14
4	Aksel for trækstation Ø45	49509	6,90	57509	8,25
5	Pasfeder 14x9x63 mm	49574	0,06	49574	0,06
6	Kædehjul for trækstation	49508	16,85	49508	16,85
7	Beslag for momentarm PC100BN H	49516	3,81	49516	3,81
7	Beslag for momentarm PC100BN V	49622	3,81	49622	3,81
8	Udløbstragt 240x240 med bundplade for træk/-strammesektion	49517	11,47	57517	13,75
9	Slidegummi for træk/-strammesektion	49511	0,04	49511	0,04
10	Skinne for slidegummi	49512	0,08	49512	0,08
11	Afstandsøsning	49513	0,06	57512	0,06
12	Aksel for kædeløftehjul	49514	1,10	57514	1,50
13	Kædeløftehjul	49515	1,34	49515	1,34
14	Forlænger 2,0m uden kæde	49520	81,14	57520	92,85
	Forlænger 1,0m uden kæde	49519	41,86	57519	47,91
	Forlænger 0,5m uden kæde	49518	23,48	57518	26,95
	Forlænger 0,25m uden kæde	49578	11,75	57578	13,45
	Forlænger 0,125m uden kæde	49623	7,15	57623	8,20
15	Mellemudløb 1,0m med lukkespjæld og børste uden kæde	49600	64,45	57600	73,41
16	Børst for mellemudløb kpl.	49114	3,35	57105	4,19
17	Løs børst	49550	0,30	57550	0,42
18	Slidegummi for mellemudløb	49552	0,01	49552	0,01
19	Skinne for slidegummi	49551	0,03	49551	0,03
20	Non fric PEDH 1000 slidskinne for mellemudløb	91503	0,14	91503	0,14
21	Kæde 1/2" 700mm	45138	0,48	45138	0,48
22	Kædehjul 25 Z 1/2" Ø14	83049	1,00	83049	1,00
23	Skærplade for mellemudløb	49542	0,21	49542	0,21
24	Svits med hjul FR 531-M2	88004	0,11	88004	0,11
25	Snekkegearmotor RMI 28	81190	5,86	81190	5,86
26	Beslag for snekkegearmotor RMI 28	45137	0,25	45137	0,25
27	Overdækning for mellemudløb	49111	48,17	49111	48,17
28	Strammesektion	49611	71,26	57611	75,13
29	Aksel for strammesektion Ø45	49531	5,03	57531	6,40
30	Kædehjul for strammesektion	49532	14,80	49532	14,80
31	Bundplade for strammesektion med slidegummi og skinne	49675	7,11	57675	9,25
32	Slidegummi for strammesektion	49565	0,07	49565	0,07
33	Skinne for slidegummi	49566	0,16	49566	0,16
34	Indløbstrug 1,0m med returkanal uden kæde	49557	61,29	57557	68,43
	Indløbstrug 0,5m med returkanal uden kæde	49202	33,71	57202	37,72
35	Overgangsflange indløbstrug / forlænger	49558	3,56	57558	4,25
36	Udløbstragt 30gr. for trækstation	49644	16,29	57644	18,59
37	Bøjning 30gr. uden kæde	49567	24,61	57567	27,97
38	Slidegummi for 30gr. knæk	49673	0,04	49673	0,04

Pos.	Varetekst	T49	Kg.	T57	Kg.
39	Skinne for slidegummi for 30gr. knæk	49672	0,10	49672	0,10
40	Slidegummi for 30gr. knæk	49571	0,06	49571	0,06
41	Skinne for slidegummi for 30gr. knæk	49572	0,13	49572	0,13
42	Kædeløftehjul for bøjning	49515-2	1,89	49515-2	1,89
43	Kæde lb. m Kpl.	49120	7,19	57120	7,41
44	Kæde med forhøjede medbringere lb. m kpl.	49124	7,87	57121	8,41
45	Medbringer lav	49640	0,06	57640	0,06
46	Medbringer høj	49641	0,12	57641	0,19
47	Samleled lav	49121	1,22	57122	1,26
48	Samleled høj	49134	1,36	57123	1,43
49	Udløbstragt for mellemudløb	49540	10,79	57540	11,97
50	Pasfeder 14x9x120 mm	49573	0,12	49573	0,12

Ved bestilling af reservedele, oplys venligst transportør type (T49-T57) og nummer på reservedele.





**JEMA AGRO A/S**

Kløservejen 2, Sahl, DK-8850 Bjerringbro, Denmark

Tel.: +45 8668 1655, Fax: +45 8668 0074

[www.jema.as](http://www.jema.as)

