

# 1 SØJLET LIFT

INSTALLATION, DRIFT OG  
VEDLIGEHOLDELSE MANUAL

Model: QJY-M2500/SF-M2500ES

Vare nr: 10002500



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

<b>BRUGERENS DATA</b> .....	3
<b>INSTALLATIONS DATA</b> .....	4
<b>NOTE</b> .....	5
<b>BEGRÆNSET GARANTI</b> .....	5
<b>SIKKERHEDS INFORMATIONER</b> .....	6
<b>TEKNISKE DATA</b> .....	7
<b>INSTALLATIONS DIAGRAM</b> .....	10
<b>ELEKTRISK DIAGRAM</b> .....	12
<b>HYDRAULISK DIAGRAM</b> .....	13
<b>INSTALLATION OG OPERATION</b> .....	14
<b>STYREBOKSEN</b> .....	18
<b>DRIFTSBESTEMMELSER</b> .....	21
<b>VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING</b> .....	25
<b>RESERVEDELSTEGNINGER</b> .....	26
<b>RESERVEDELSLISTE</b> .....	28
<b>OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING</b> .....	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. ....

**Det anbefales at maskinen monteres af en autoriseret montør.**

# 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**

.....

**Ved handelskøb bortfalder garantien, såfremt  
liften IKKE er opsat, af en autoriseret montør!**

## 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 forbrugere/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 forbrugers 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.

# SIKKERHEDS INFORMATIONER

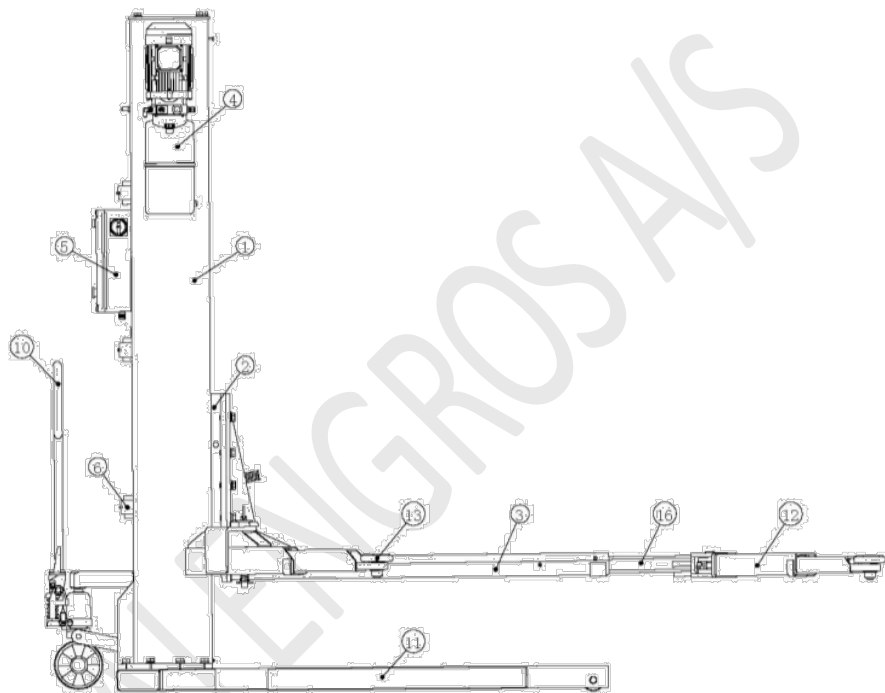
(LÆS HELE BRUGERMANUALEN FØR LIFTEN TAGES I BRUG)

1. Installer ikke liften, på en asfaltoverflade.
2. Læs og forstå alle sikkerhedsadvarsler og procedurer, før liften tages i brug.
3. Liften er som standard, ikke designet til udendørs brug.
4. Hold hænder og fødder væk fra alle bevægelige dele. Hold fødderne væk, når liften sænkes.
5. Liften må kun betjenes af kvalificeret personale, der er tilstrækkeligt uddannet til den specifikke brug.
6. Bær ikke uegnet tøj, så som: store trøjer med flåser, halstørklæder, osv. som kan blive fanget af liftens bevægelige dele.
7. Området omkring liften, skal være fri for personer og genstande, der kan være til fare for løfteoperationerne.
8. Liften er kun designet til at løfte en hel bil, med maksimum vægt på ikke mere end liftens løftekapacitet.
9. Sørg altid for at sikkerhedslåsene er aktiveret, inden arbejdet på eller ved køretøjet påbegyndes.
10. Køretøjet skal centreres, placeres korrekt og stabilt i forhold til søjlerne. Instruktionen fra fabrikanten skal følges.
11. Sørg for at liften og dens udstyr fungerer korrekt, efter de særlige anvisninger for vedligeholdelse.
12. Sænk liften til den laveste position, når arbejdet er færdigt.
13. Der må ikke ændres på liften, uden producentens råd.
14. Hvis liften ikke skal bruges mere, rådes ejeren til at gøre liften ubrugelig, ved at fjerne strømforsyningsforbindelser, tømme olietanken og bortskaffe væsken på korrekt måde.
15. Hvis liften ikke skal bruges i længere tid, så følg nedenstående.
  - a. Afbryd strømmen
  - b. Tøm tanken på pumpe enheden
  - c. Indsmør alle bevægelige dele, der kan blive beskadiget af støv eller tørre ud.

# TEKNISKE DATA

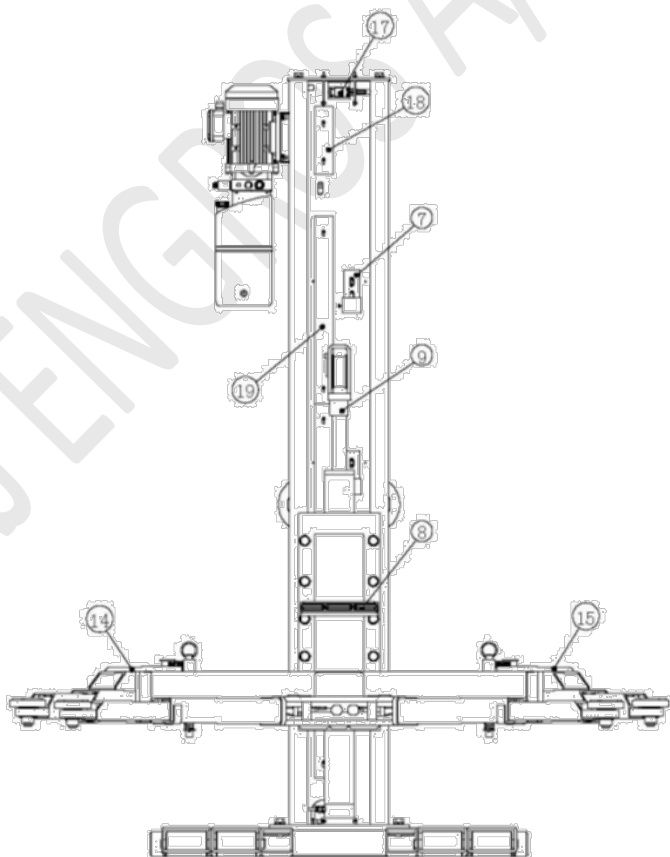
Denne 1 søjle lift er klassificeret, som en bevægelig, stabil model. Så længe liften står på cement- eller betongulv er liften designet til indendørs og udendørs brug. Liften er velegnet til et relativt smalt og lille sted indendørs. Liften er specielt god til at løfte køretøjer, såsom biler, der skal vedligeholdes.

## STRUKTUR TEGNING:



1: Søjle	8: Dør beskyttelses gummi	15: Forreste højre løftearm
2: Slæde	9: Cylinder	16: Forlængerstykke
3: Løfte rammen	10: Mobilt hjulsæt	17: Topkontakt
4: Strøm enhed og tank	11: Bundrammen	18: Lednings inddækning
5: Kontrolboksen	12: Forreste løftearme	19: Slange inddækning
6: Sikkerhedslås (set udvendig)	13: Løftepuder	
7: Sikkerhedslås (set indvendig)	14: Bagerste venstre løftearm	

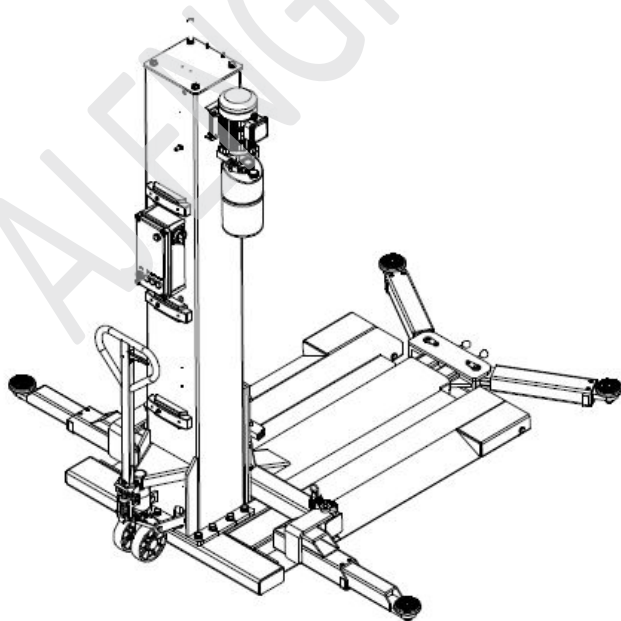
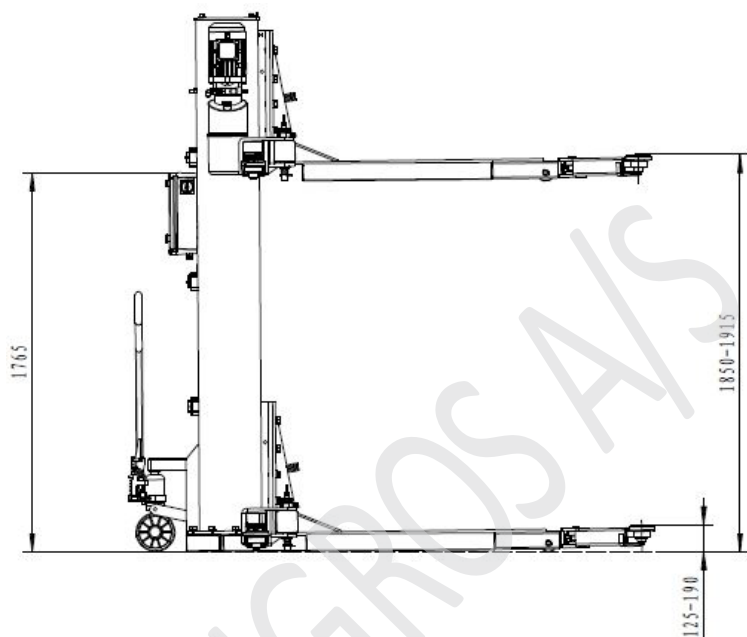
Bemærk: Den lange låsepal skal monteres nederst.

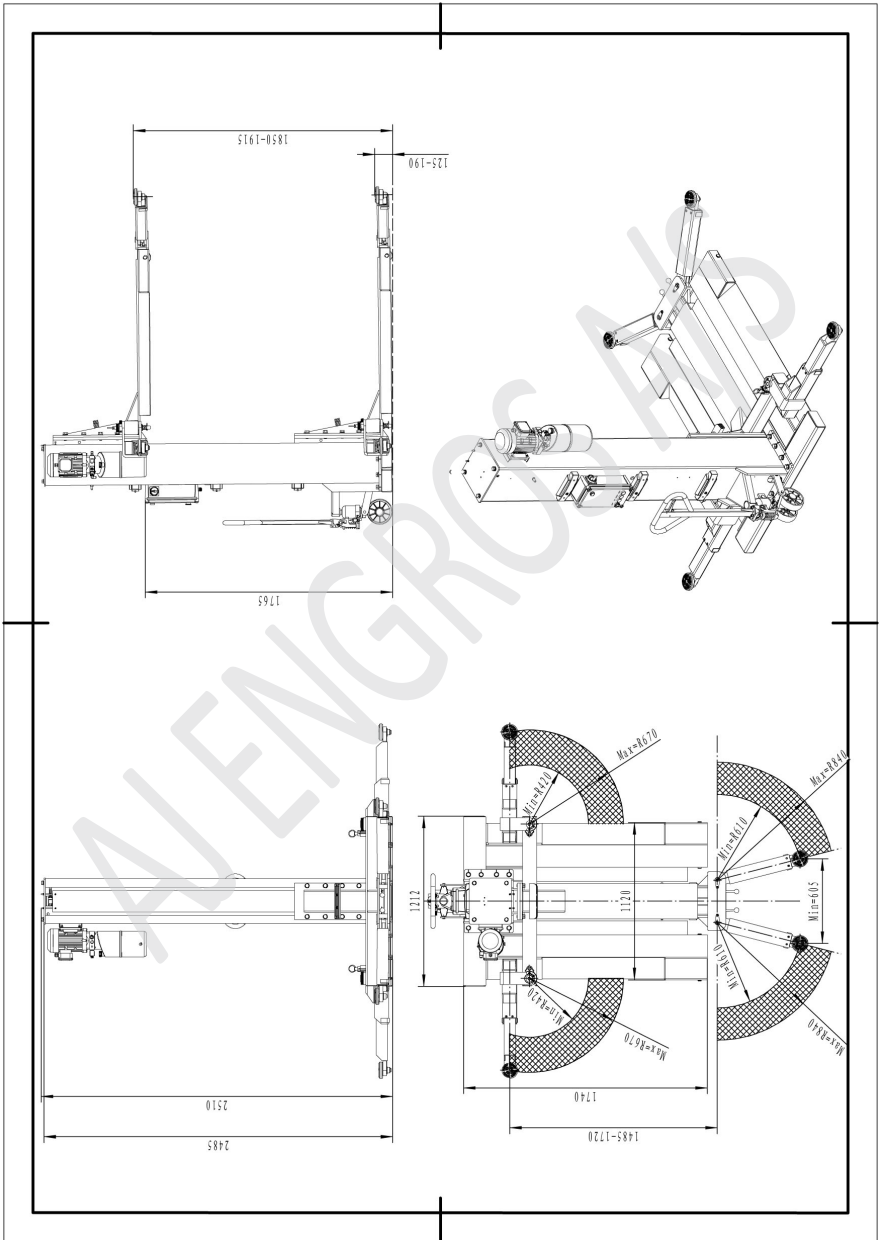




MODEL:	SF-M2500ES
Løfte kapacitet:	2500kg
Max løfte højde:	1825mm
Køretøjsbredde:	≤ 1800mm
Løfte hastighed:	40 mm/s
Motorkraft:	2.2KW
Strøm:	400V/230V
Frekvens:	50Hz/60Hz
Olietryk:	11.5MPa
Ca. vægt pr: stolpe:	750kg
Larm/støj:	<60Db
Total mål på liften:	1850mm x 1400 mm x 2500mm
Isolerings klasse:	IP64
Arbejds miljø:	-5o til + 40o
Arbejds miljø:	Både indendørs- og udendørsbrug

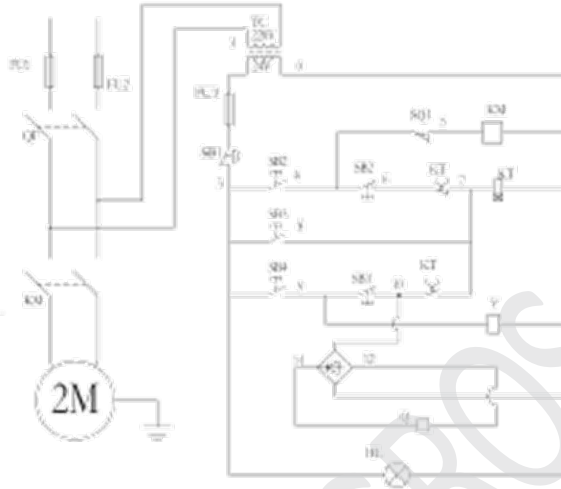
# INSTALLATIONS DIAGRAM





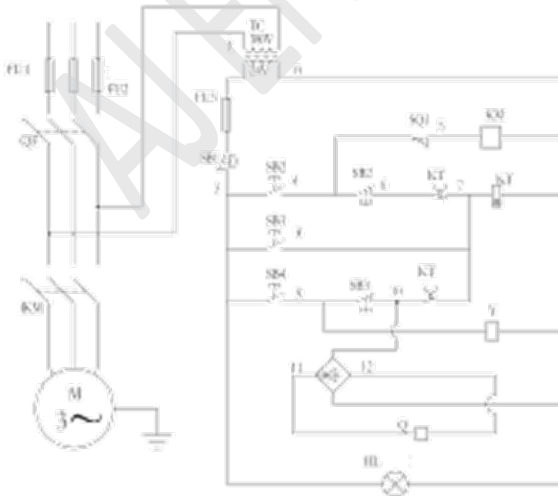
# ELEKTRISK DIAGRAM

220V

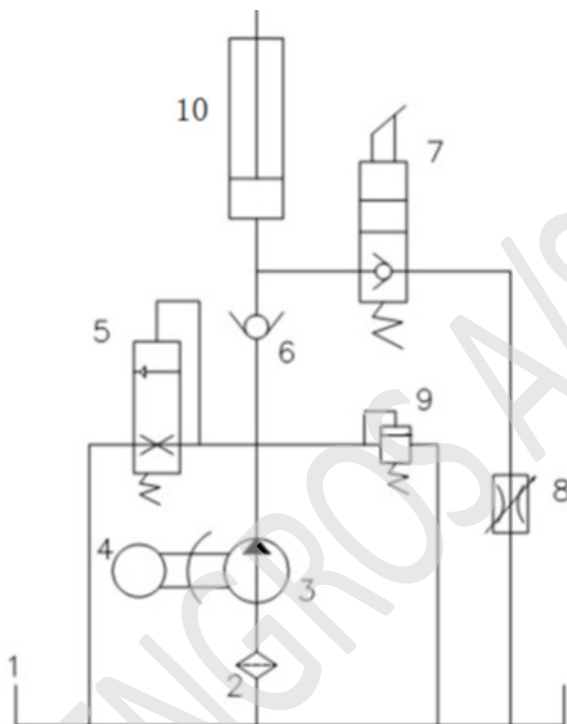


- FU1, FU2, FU3 → Sikring
- TC → Transformator
- Q → Elektromagnet
- SB3 → Lås
- QF → Tænd/sluk knap
- SQ1 → Begrænset SWITCH
- SB1 → Nødstop
- SB4 → Ned
- KM → AC kontakter
- Y → Elektrisk olie ventil
- SB2 → Op

380V



# HYDRAULISK DIAGRAM



1:	Tank
2:	Indløbsfilter
3:	Olie pumpe
4:	Motor
5:	Start bufferventil
6:	Envejsventil
7:	Elektroudløsningsventil (24v) / frigivelsesventil
8:	Kontrolventil / olie drosselventil
9:	Overtryksventil / aflastningsventil
10:	Cylinder

# INSTALLATION OG OPERATION

Læs dette kapitel omhyggeligt for, at undgå ulykker, få en sikker drift og udføre korrekt vedligeholdelse.

## ADVARSEL

1. Der må ikke løftes køretøjer, hvis liften kan bevæges/flyttes.
2. Flyt ikke liften, når køretøjet er løftet.
3. Liften må kun anvendes, når køretøjet er slukket.
4. Liften kan kun startes, hvis bundpladen er nedsænket på et stabilt underlag og løftepuderne på løftearmene, er placeret stabilt under løftepunkterne, på køretøjets chassis.
5. Du må ikke tillade nogen, at træde ind på arbejdsområdet området, når liften er i brug.
6. Der må IKKE stilles nogle som helst former, for materialer, værktøjer, kemikalier eller brandbare væsker, på løftearmene.
7. Liften må ikke anvendes som gaffeltruck.
8. Alle kabler, skal være fri for tryk fra tunge genstande eller lignende.
9. Liftens elektriske kontrolboks og kabler skal holdes tørre og fri for vand, for at undgå alvorlige ulykker.
10. Det er forbudt, at løfte køretøjer med en vægt over den max tilladte.

## ADVARSELSTEGN

Mærkat er fastgjort på siden af søjlen.

Det er IKKE tilladt, at stå på liftens arme og heller ikke stille materialer eller andet på dem.

 Mærkat er fastgjort på den elektriske kontrolboks.  
Højspænding! PAS PÅ!

Producenten påtager sig intet ansvar for alvorlige ulykker, skader på personer eller andet udstyr, som følge af brug af liften til andre formål, end at løfte køretøjer. Det er en nødvendighed, at følge reglerne om brug, vedligeholdelse og forsigtighed, som er beskrevet i denne vejledning.

## SIKKERHED - BESKYTTELSMASKINER

Af hensyn til sikkerheden for operatøren og for sikker brug, er det mekaniske og elektriske system, designet med hensyn til sikkerheds-beskyttelse:

## ELEKTRISK SYSTEM

1. Hvis liften løfter over den grænse, som der er beskrevet, stopper den automatisk, på grund af, at topkontakten bliver aktiveret. Hvis liften sænkes til den laveste position, skal cylinderen være sænket helt sammen.
2. Det elektriske styrekredsløb er med AC 24V.

## **INSTALLATION OG IDRIFTSÆTTELSE**

### **ARBEJDSSTEDET**

Brugeren bør forberede arbejdsstedet, før liften ankommer, altså hvor den skal være. (flytbare lifte kan, på en tør dag anvendes udendørs). Men det anbefales fra producenten, at bruge maskinen indendørs, da de elektriske enheder og styreboksen her, giver den bedste og mest stabile brug.

### **STRØMKILDE**

Arbejdsstedet skal være udstyret med trefasestrøm (400V). Montere kontrolboksen med 4-huls sokkel på søjlen og tilslut her strømmen som anvist.

### **UNDERLAG TIL LIFTEN**

Liften skal placeres på et plant og hårdt underlag, som er lavet af cement eller beton. Liftens belastning er 3t/m<sup>2</sup>.

### **ARBEJDSOMRÅDET**

Der bør være >2500 mm plads omkring det løftede køretøj. Højden bør indendørs være ca. 3600 mm.

### **HYDRAULIKOLIE**

Der skal hældes 10L Equivis ZS 32 hydraulikolie eller en anden god kvalitet hydraulikolie på tanken. Løsen forskriningen mellem pumpen og slangen, for at få det hydrauliske system luftet ud. Udluftningen kan også gøres ved, at køre liften op og ned 15 – 25 gange. (dette gøres uden noget køretøj på liften). I dækslet på tanken er der en lineal til at kontrollere oliestanden i tanken.

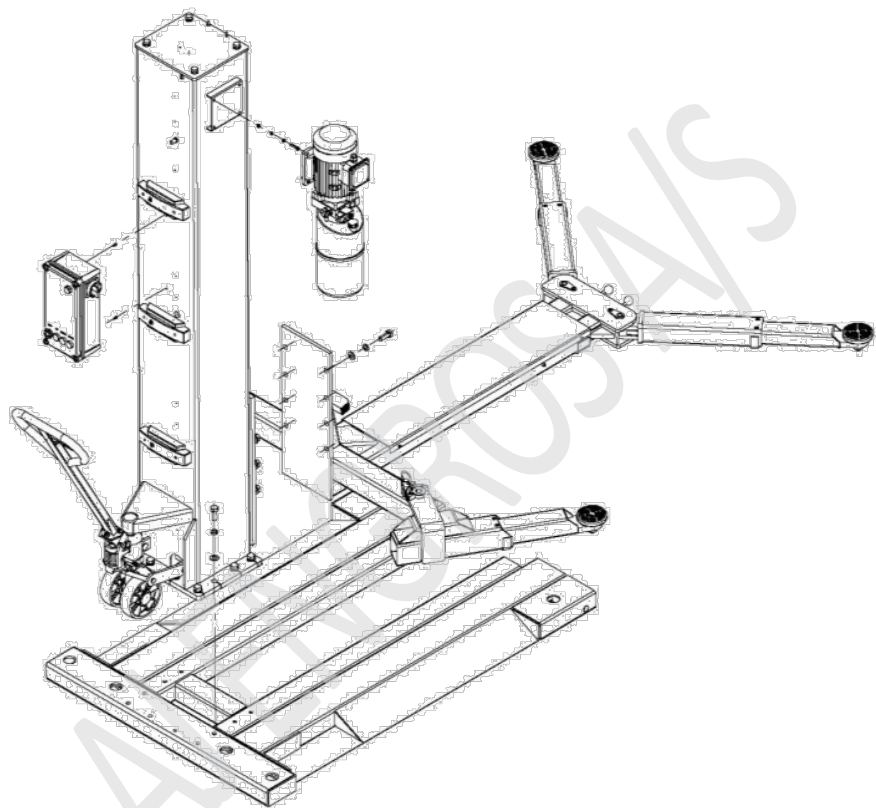
### **INSTALLATION**

For at begrænse pladsen til transport, er liften afmonteret og pakket, når den bliver leveret. Liften bør samles i henhold til nedenstående figur:

- Hvis liften skal transporteres til en anden lokation, kan den adskilles og transporteres i komponenter, ligesom da liften blev leveret. HUSK olien skal fjernes inden!
- Transport af liften, uden at skille den ad, er kun tilladt i oprejst position. Olien vil flyde ud, hvis liften ikke er oprejst og det vil derfor være nødvendigt, at fjerne olien.
- Efter transport, skal den hydrauliske cylinders position kontrolleres.

## MONTAGE AF DE BEVÆGELIGE DELE

- Montage vejledning:

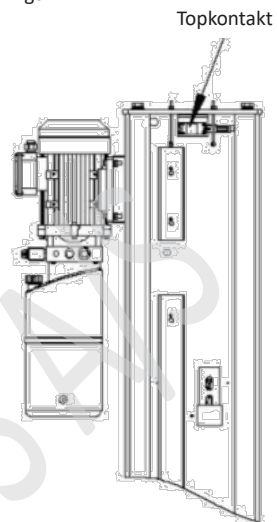




## INSTALLATION OG TILSLUTNING AF AFBRYDEREN

Monter topkontakten, som vist på billedet. Forbind den 2-ledet ledning i styreboksen på søjlen.

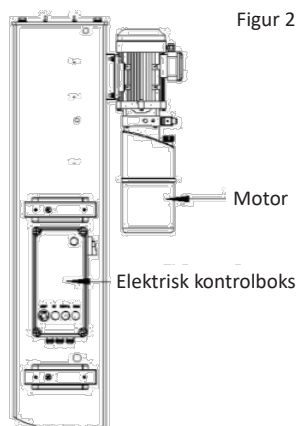
Figur 1



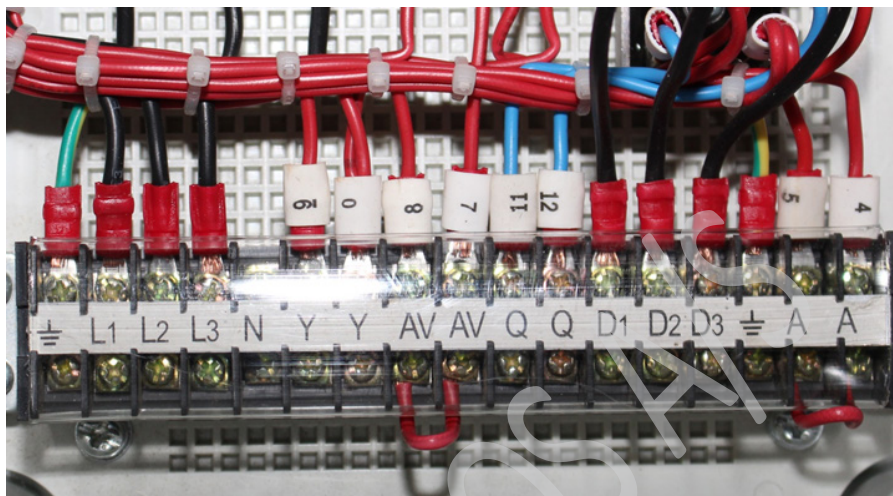
## TILSLUTNING AF STRØMLEDNING

Montøren udskifter de originale 3 korte ledninger, med nyt kraftkabel. (med tværsnitsareal på 1.5mm<sup>2</sup>, for hver ledning). Kraftkablet skal herefter monteres i kontrolboksen, som er vist på figur 2:

Figur 2

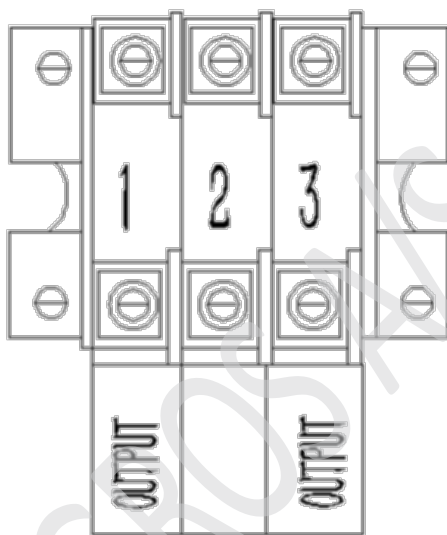


## STYREBOKSEN



- L1, L2, L3 → Strøm ind
- D1, D2 ,D3 → Tilslutning ud til elmotor
- A, A → Bundkontakt
- Y, Y → Magnet ventil/sænke ventil
- Q, Q → Magnet låse
- AV, AV → Topkontakt

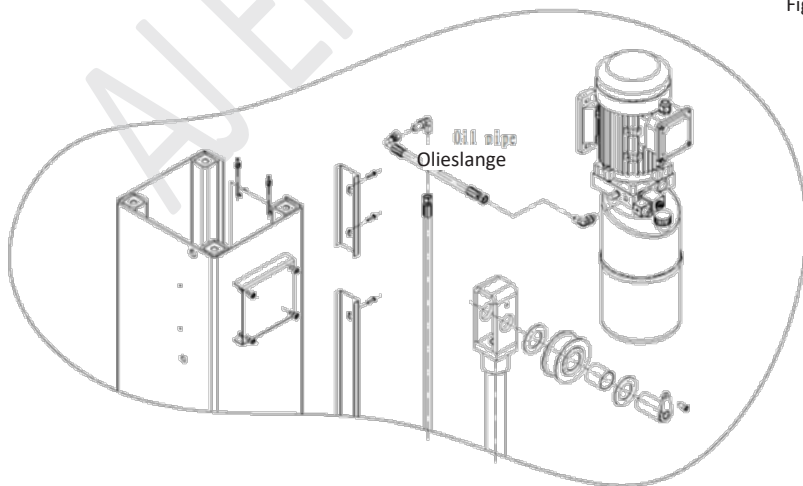
## TOPAFBRYDER FORBINDELSESDIAGRAM



## TILSLUTNING AF OLIESLANGEN

Når pumpen er monteret på søjlen, så tilslut olieslangen til den elektriske oliepumpe, som vist på nedenstående figur 3:

Figur 3



#### RESERVEDELSLISTE TIL MEDFØLGENDE KASSE

- 18 stk. sekskantede skruer M18x45, klasse 8,8
- 18 stk. spændeskiver M18:
- 6 stk. spændeskiver M10x20:
- 18 stk. fjederskiver
- 4 stk. sekskantede skruer M8x16
- 4 stk. spændeskiver M8
- 2 stk. Rundhovedet skruer M8x12
- 2 stk. Rundhovedet skruer M6x10
- 1 stk. Kædeinddækning
- 2 stk. Aksel  $\Phi$ 38x125

- Spændingsmoment til fastgørelse af skruerne: 8 kg og hydraulikslange: 6 kg.

# DRIFTSBESTEMMELSER

## DRIFTSBESTEMMELSER FOR DET MEKANISKE SYSTEM

Den bevægelige 1 søjle lift er forsynet med, separat flytte-mekanisme. Tryk udløserhåndtaget helt frem og pump frem og tilbage med hele håndtaget, for at hæve liften fra underlaget. Når bundrammen er hævet, så kan liften skubbes frem og tilbage. Efter liften er anbragt på arbejdsstedet, så tryk udløserhåndtaget helt tilbage og liften sænkes nu ned på underlaget.

Liften må kun skubbes ind under bilen, hvis der er plads til dette. Anbring løftepuderne ud for løftepunkterne på køretøjet. Husk, at løftepuderne, skal være under højden på køretøjets vange, før liften skubbes ind under køretøjet. Kontroller at løftepuderne, er korrekt indstillet, før der løftes med liften.

## BETJENINGSTRIN FOR DET ELEKTRISKE KONTROLSYSTEM

En ny lift, skal afprøves inden, den sættes i drift. Første gang liften afprøves, efter den er samlet, foretages dette uden belastning.!

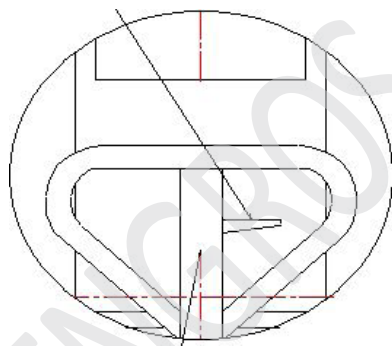
Tænd for strømmen, tryk på op-knappen i 2 til 3 sekunder og vær opmærksom på slæden. Hvis den bevæger sig opad, så er strømmen korrekt monteret. Hvis slæden ikke bevæger sig, så kan det være, at faserne skal vendes i strømstikket. (man kan kontrollere dette, ved at kigge ned på motorens ventilator. Ventilatoren skal løbe mod uret, for at strømmen er korrekt monteret). Vend faserne i stikket, og tryk på knappen igen, så bør slæden bevæge sig opad.

## DRIFT GENNEMGANG

1. Køretøjet skal være i position, og motoren skal være slukket.
2. Skub udløserhåndtaget frem og pump hele håndtaget frem og tilbage, for at løfte liften fra underlaget.
3. Skub liften ind under, undersiden af køretøjet.
4. Sørg for, at der ikke står noget i vejen og underlaget er plan under liften.
5. Træk udløserhåndtaget helt tilbage, for at sænke liften til jorden.
6. Tilpas de 4 løftepuder på løftearmene, til løftepunkterne på køretøjet.
7. Tryk på op-knappen for, at køretøjet kan blive løftet ca. 10 ~ 15 centimeter
8. Stop med at løfte og kontroller, at de 4 løftepuder sidder rigtigt.
9. Kontroller, om løfterammen rører køretøjets bund nogen steder. Ved normale løft, bør den ikke røre bunden.
10. For at justere løftepuderne, så drej dem mod uret, for at hæve dem. Justeringsafstanden er 100 mm.
11. Tryk på op-knappen igen og vær opmærksom på løfterammen og selve køretøjet, når liften løfter og indtil den er sikker og stabil.
12. Hæv liften til den ønskede højde.
13. Tryk på "LOCK" for, at sænke slæden ned på låsene. Herefter kan vedligeholdelse eller reparationsarbejde udføres.

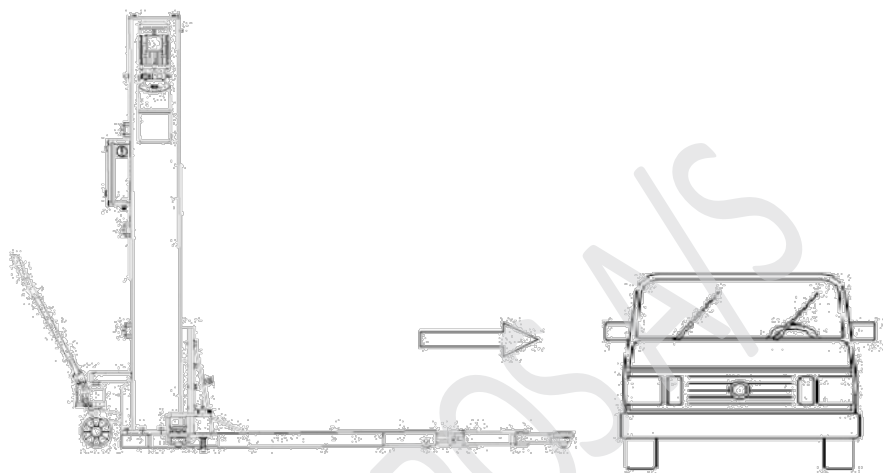
14. Når reparationen af køretøjet er færdig, så tryk på ned1-knappen for, at sænke køretøjet. Liftten vil nu hæve i ca. 1-2 sek. for, at gå fri af låsene og herefter begynde at sænke. Liftten sænker nu indtil fodværnskontakten bliver aktiveret. Tryk nu på ned2-knappen og liftten vil nu sænke til jorden, samtidigt med, at der høres en biplyd. Når liftten er nået helt i bund, vil løftearmenes låsesystem, automatisk låse op.
15. Skub udløserhåndtaget frem og pump hele håndtaget frem og tilbage, for at løfte liftten fra underlaget og træk liftten ud fra køretøjet.
16. Køretøjet kan nu køres væk.

Udløserhåndtag

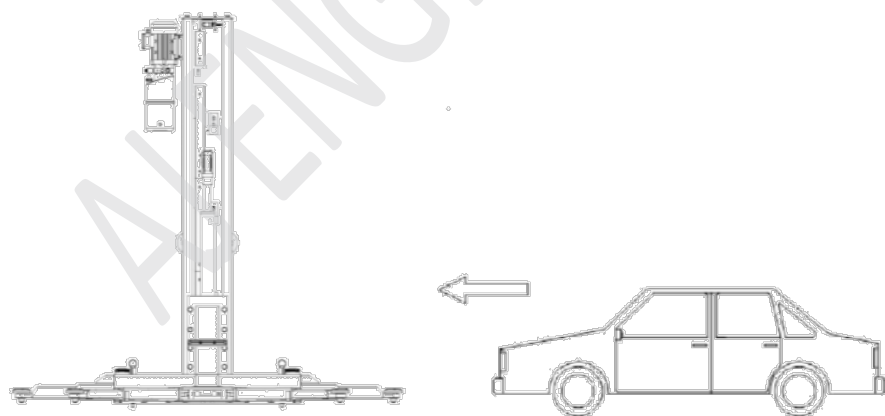


Håndtag

Bevægelig lift skubbet ind under, undersiden af køretøjets stel.

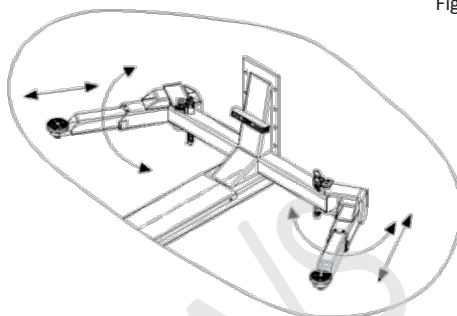


Køretøj der kører på liften.



## ANVENDELSE AF LØFTEARMENE

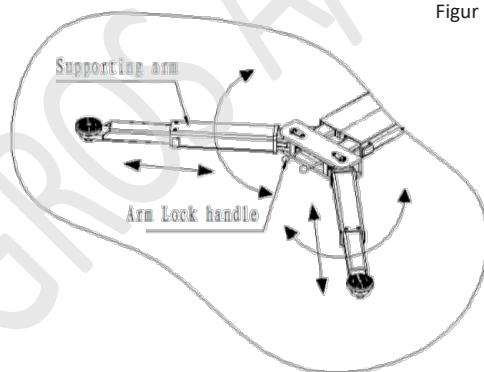
- A. Løftearmene tættest på søjlen, kan justeres, efter løftepunkterne på bilen. Armene kan drejes fra side til side og forskydes ud og ind, som figur 4:



Figur 4

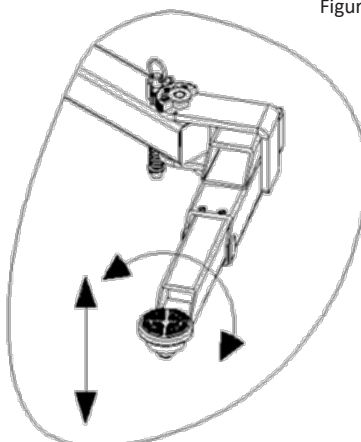
- B. Løftearmene længst væk fra søjlen, kan justeres, efter løftepunkterne på bilen.

Armene kan forskydes ud og ind, samt drejes fra side til side. For at dreje dem, skal man bruge låsehåndtaget og frigøre armen. Når den er i position, skal låsehåndtaget slippes, for at fastlåse armen. (Figur 5)



Figur 5

- C. Ved at dreje med eller mod uret, kan højden på løftepuden justeres. (Figur 6)



Figur 6



# VEDLIGEHOLDELSE OG FEJLFINDING

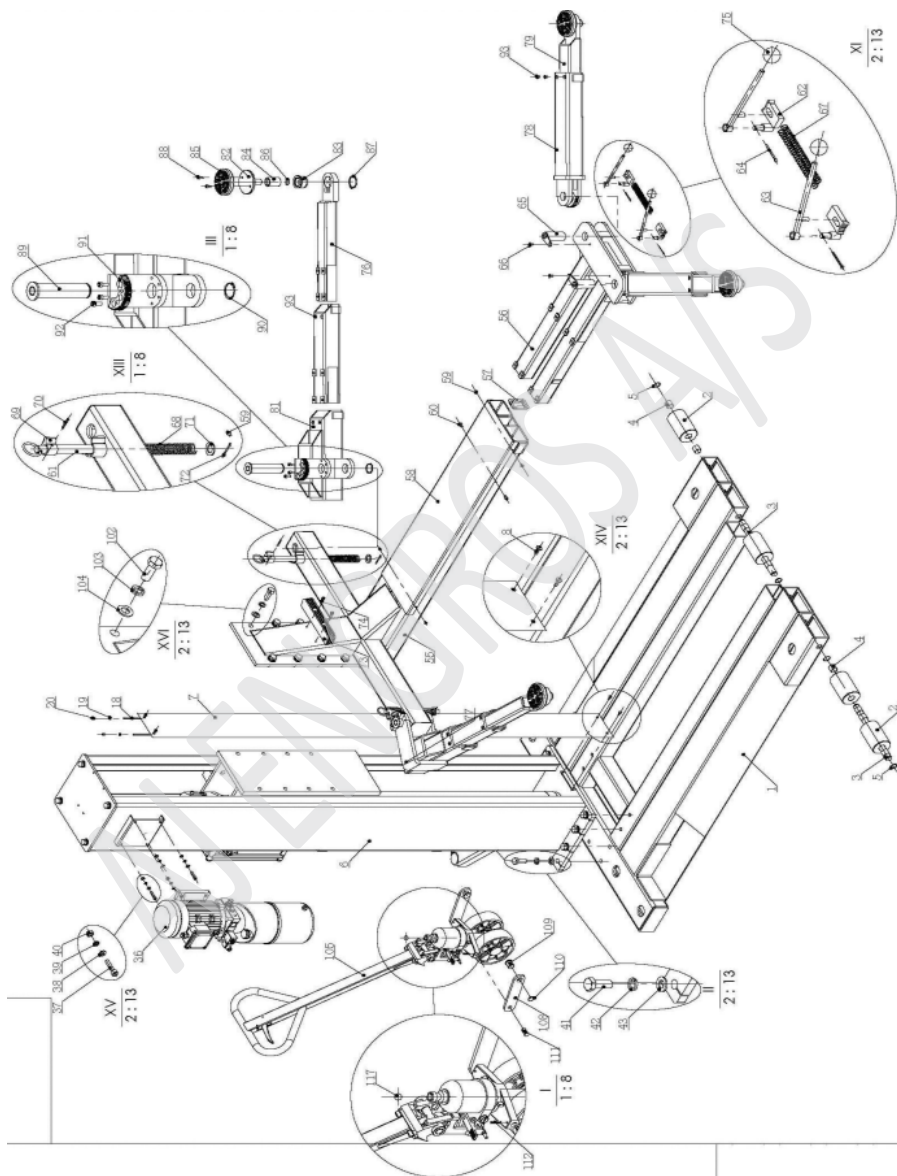
## VEDLIGEHOLDELSE

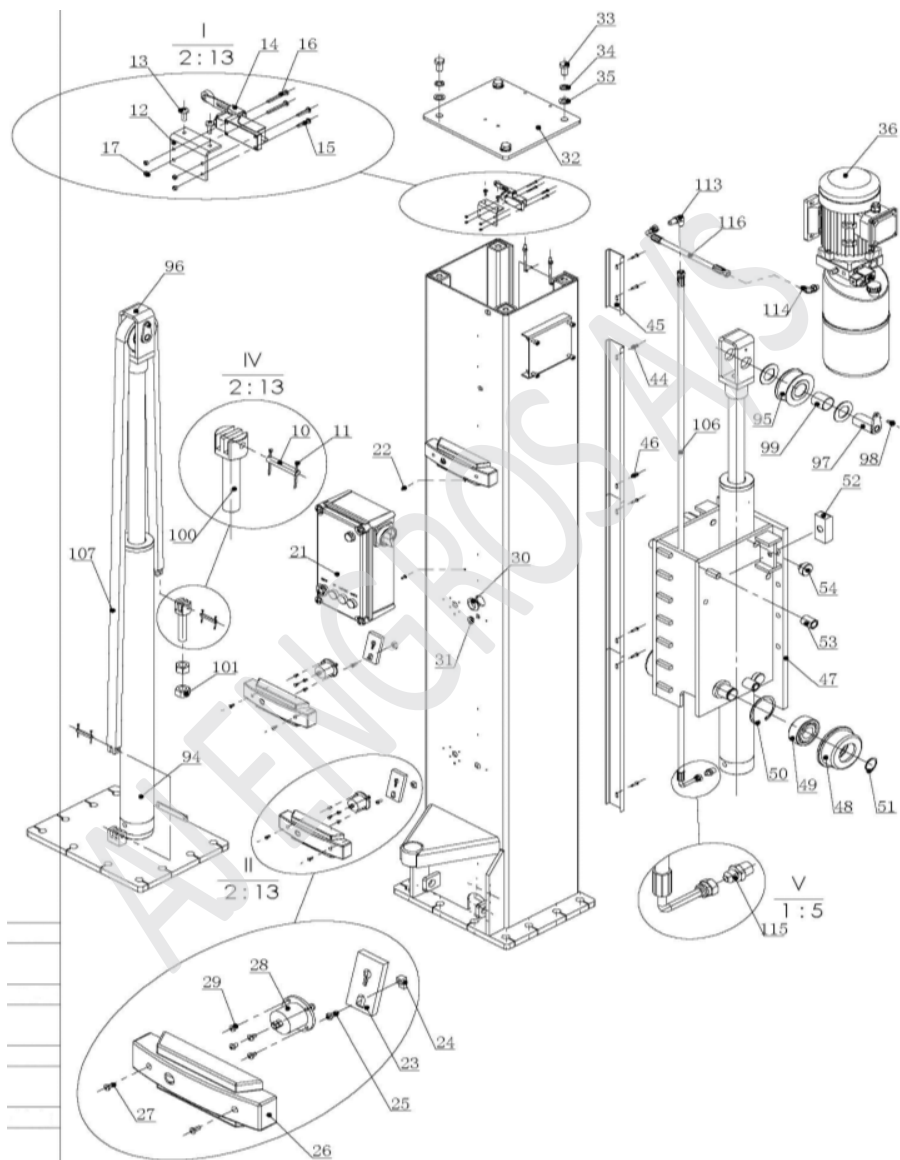
- For den daglig vedligeholdelse og service af liften, se betjeningstrin og advarsler beskrevet tidligere.
- Arbejdspladsen og overfladen af denne maskine, skal rengøres regelmæssigt.
- Når maskinen er blevet brugt i ca. 6 måneder, skal det hydrauliske filter rengøres, olietanken tømmes og olien skiftes.
- Hvis man, under anvendelse af liften, opdager en olielækage, skal man kontrollere lækages kilde. Hvis der kommer olie ud fra halsen af cylinderen, er O-ringen, som er monteret på stemplet, blevet slidt og skal udskiftes. (specifikationerne er UHS65).

## FEJLFINDING

- Hvis det ikke er muligt, at løfte med liften, skal man:
  1. Kontrollere strømmen (motorvingen skal løbe mod uret).
  2. Hvis motorvingen løber med uret, skal der byttes 2 faser i stikket på ledningen.
- Hvis det er muligt at løfte uden belastning, men umuligt med fuld last af 2.5T. Juster overtryksventilen på motoren. Det er en mulighed, at trykke på "↑" knappen, mens man drejer skruen langsomt (med uret, for 10 ~ 20 °), indtil liften begynder, at kunne løfte.
- Hvis det stadig ikke er muligt, at løfte, efter ovennævnte tiltag er blevet udført. Prøv at afmontere overtryksventilen og rengøre den i dieselolie. Derefter monter overtryksventilen igen, i modsat rækkefølge af, da den blev afmonteret.
- Hvis der er unormal støj, fra det hydrauliske system under drift, kan det være, a) at der er luft i det hydrauliske system, b) oliestanden er for lav eller c) olietilførslen kan være tilstoppet.
  - a. Hæv og sænk liften gentagne gange, for at lufte systemet ud.
  - b. Kontrollér oliestanden og påfyld olie, hvis det er nødvendigt.
  - c. Rengøring olietilførslen og udskift olien.

# RESERVEDELSTEGNINGER





# RESERVEDELSLISTE

Nr.	Beskrivelse	Antal	Nr.	Beskrivelse	Antal
1	Bundplade	1	21	Kontrolboks	1
2	Forreste hjul	4	22	M5 x 12 skruer	2
3	Forhjuls aksel	2	23	låseplade	3
4	Afstandsstykke	8	24	Låsepladeholder "L"	3
5	Låse ring	4	25	M6 x 14 skruer	3
6	Søjle	1	26	Plastbeskyttelse	3
7	Afdækningsplade	1	27	M5 x 12 skruer	6
8	M6 x 16 skruer	2	28	Elektromagnet	3
9	M6 møtrik	2	29	M5 x 8 skruer	12
10	Låsestift	2	30	Gummiring	1
11	Split	4	31	Gummiring	3
12	Beslag	1	32	Top plade	1
13	M6 x 16 skruer	2	33	M6 x 30 bolte	4
14	Topkontakt	1	34	M16 spændeskive	4
15	M4 x 20 skruer	2	35	M16 fjederskive	4
16	M4 x 35 skruer	2	36	Motor	1
17	M4 møtrik	4	37	Bolt	4
18	Krog til afdækningsplade	2	38	M8 spændeskive	4
19	M6 spændeskive	2	39	M8 fjederskive	4
20	M6 møtrik	2	40	M8 møtrik	4

41	M18 x 45 bolte	10	61	Låseaksel	2
42	M8 spændeskive	10	62	Tandkranslås	2
43	M8 fjederskive	10	63	Låsehåndtag	2
44	M5 x 20 skruer	8	64	4 x 40 splits	2
45	Afdækning	1	65	Aksel	2
46	Skrue	3	66	M8 x 16 skruer	2
47	Slæde	1	67	Fjeder	2
48	Lejehjul	2	68	Fjeder	2
49	Leje	2	69	Tandkranslås	2
50	Låse ring	2	70	5 x 35 fjedersplit	2
51	Låse ring	2	71	M20 spændeskive	2
52	Nylonklods	2	72	4 x 40 split	2
53	Nylonklods	4	73	Gummipude	1
54	Nylonklods	4	74	Skrue	2
55	Løfteramme	1	75	Låsehåndtag	2
56	Forlængerstykke	1	76	Indre bagerste arm	2
57	FINDES IKKE	1	77	Yderste bagerste arm	1
58	FINDES IKKE	1	78	Forreste ydre arm	2
59	FINDES IKKE	4	79	Forreste indre arm	2
60	FINDES IKKE	2	80		

81	Bagerste ydre arm	1	101	M24 møtrik	2
82	Gummipude holder	4	102	M18 x 45 bolt	8
83	Gevindbøsning	4	103	M18 fjederskive	8
84	Gevindbøsning	4	104	M18 spændeskive	8
85	Gummipude	4	105	Mobilt hjulsæt	1
86	Låse ring	4	106	Hydraulik slange	1
87	Låse ring	4	107	Kæde	1
88	Skrue	8	108	Beslag	2
89	Låseaksel	2	109	Aksel	2
90	Låse ring	2	110	Låse ring	2
91	Tandkrans – halvcirkel	2	111	Skrue	2
92	Bolt	6	112	Stift 5 x 35	2
93	M8 x 12 skruer	12	113	Hydraulik vinkel	1
94	Stempel	1	114	Hydraulik vinkel	1
95	Kædehjul	1	115	Slangebrudsventil	1
96	Kædehjulholder	1	116	Hydraulik slange	1
97	Låseaksel	1	117	Stålkugle	1
98	Skrue	1			
99	Bøsning	1			
100	Kæde beslag	1			

# OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

The equipment which accompanies this declaration is in conformity with EU Directive(s):  
2006/42/EC Machinery Directive  
2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

**Manufacturer:**

Name: Safe Automotive Maintenance Equipment (Taicang) Co., Ltd.  
Address: No. 6, Binyang Road, Taicang Port Develop Zone, Jiangsu P.R. China

A copy of the Technical file for this equipment is available from:  
CCQS UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd., London W5 1YY UK

**Description of Equipment:**

SF-M2500ES, capacity 2500kg, moveable single vehicle lift, solenoid safety catch.  
Serial number:----


**For MD Annex IV machinery:**

A sample of this machinery has been presented to Notified Body number 1105.  
CCQS UK Ltd., Level 7, Westgate House, Westgate Rd., London W5 1YY UK  
Who have issued an EC type-examination certificate Number CE-C-0324-15-31-01-5A dated 2015.09.  
The equipment in respect of which this declaration is made conforms to the example to which that certificate relates, and that certificate remains valid.

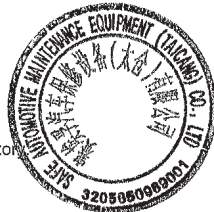
**The following harmonised standards have been used:**

EN1493:2010 Vehicle Lifts  
EN60204-1:2006+A1:2009 Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements  
EN61000-6-2:2005 EMC Immunity for industrial environments.  
EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EMC Emissions for industrial environments

**Authorised signatory of manufacturer:**

Signature:   
Position in company: General Manager  
Date signed: 2015. 9. 7

Name of signatory  
Place signed:





**AJ**  **Engros A/s**

*Salg til private & erhverv!*

Sønderbrogade 89

7160 Tørring, DK

Tlf.: 75802276

Mail: [aj@ajengros.dk](mailto:aj@ajengros.dk)