

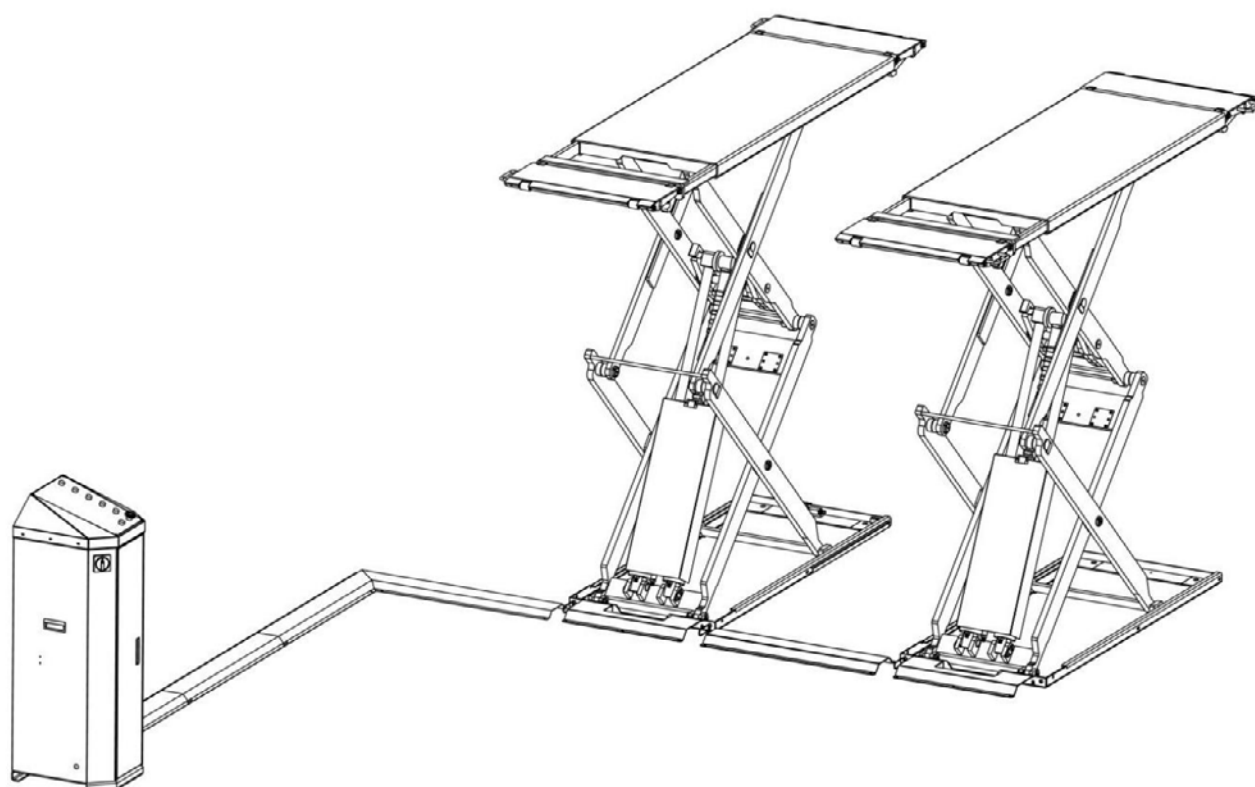
Model nr. EE-6501 Kort
platform sakseløft

Lav profil
Elektrisk udløser

Løftekapacitet: 3500KG

Installations-, betjenings- og
reservedelsmanual

QLINE[®]
GARAGE EQUIPMENT By AHCON



Fordelt af

Læs venligst hele denne manual omhyggeligt og fuldstændigt før installation

eller af

af lift. drift

Dato: 28/06/2024

www.flex1one.dk

VIGTIGE BEMÆRKNINGER

Før opstart, tilslutning og betjening af Q-LINE produkter er det absolut vigtigt, at betjeningsvejledningen/brugervejledningen og i især sikkerhedsinstruktionerne studeres omhyggeligt. Ved at gøre det kan du eliminere enhver usikkerhed i håndteringen af Q-LINE produkter og dermed tilknyttede sikkerhedsrisici på forhånd; noget, der er i din egen sikkerhed og i sidste ende vil hjælpe med at undgå skader på enheden, Når et Q-LINE produkt overdrages til en anden person, skal ikke kun betjeningsvejledningen, men også sikkerhedsinstruktionerne og oplysninger om dens tilsigtede anvendelse skal udleveres til personen.

Ved at bruge produktet accepterer du følgende betingelser:

Kopier til højre

De vedlagte instruktioner tilhører Q-LINE eller dets leverandør og er beskyttet mod kopiering og reproduktion af copyright love, internationale aftaler og anden national lovgivning. Gengivelse eller offentliggørelse af instruktioner eller et uddrag deraf er forbudt og lovovertrædere er ansvarlige for retsforfølgelse; Q-LINE forbeholder sig retten til eller indleder en straffesag og gør krav om erstatning gældende i tilfælde af overtrædelser.

Garanti

Brugen af ikke-godkendt hardware vil resultere i en ændring af vores produkter og dermed udelukkelse af ethvert ansvar eller garanti, selv hvis sådan hardware er blevet fjernet igen i mellemtiden.

Det er ikke tilladt at foretage ændringer på vores produkter, og disse må ikke kun bruges sammen med ægte tilbehør og originale reservedele. Ellers vil garantikrav være ugyldige.

Ansvar

Q-LINE's ansvar er begrænset til det beløb, som kunden faktisk har betalt for dette produkt. Denne ansvarsfraskrivelse gælder ikke for skader forårsaget af forsætlig forseelse eller grov uagtsomhed fra Q-LINE's side.

Alle oplysninger i denne manual menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet.

Q-LINE forbeholder sig retten til at ændre og ændre tekniske data og sammensætning uden forudgående varsel.

Bekræft venligst ved bestilling.

VIGTIGE BEMÆRKNINGER	2
SIKKERHEDSBEMÆRKNINGER	4
1.1 Betjening af løfteplatforme.....	4
1.2 Kontrol af løfteplatforme.....	4
1.3 Vigtige sikkerhedsbemærkninger.....	5
1.4 Advarselmærkater.....	6
1.5 Potentielle sikkerhedsrisici	7
1.6 Støjniveau	7
PAKNING, OPBEVARING OG TRANSPORT	8
2.1 Liften er pakket af 2 sektioner til forsendelse	8
2.2 Opbevaring.....	8
2.3 Løft og håndtering	8
PRODUKTBESKRIVELSER	9
3.1 Generelle beskrivelser	9
3.2 Opbygning af elevator	9
3.3 Dimensioner.....	10
3.4 Tekniske data.....	10
3.5 Beskrivelser af sikkerhedsanordninger	11
INSTALLATIONSVEJLEDNING	12
4.1 Forberedelser før installation	12
4.2 Installationsopmærksomhed.....	14
4.3 Generelle installationstrin.....	15
4.4 Punkter, der skal kontrolleres efter installationen.....	18
BETJENINGSVEJLEDNING	19
5.1 Forholdsregler	19
5.2 Betjeningsinstruktioner	19
5.3 Flowdiagram for drift	20
5.4 Betjeningsvejledning	20
FEJLFINDING.....	22
VEDLIGEHOLDELSE	24
Bilag 1, Elektriske diagrammer og reservedelsliste.....	26
Bilag 2, Hydraulikdiagrammer og reservedelsliste	29
Bilag 3, Mekanisk eksploderede tegninger og stykliste	33

SIKKERHEDSBEMÆRKNINGER

1.1 Betjening af løfteplatforme

Denne lift er specielt designet til at løfte motorkøretøjer. Brugere må ikke bruge det til andre formål. Den gældende nationale forskrifter, love og direktiver skal overholdes.

Kun brugere på 18 år eller derover, som er blevet instrueret i, hvordan man betjener løfteplatformen og har bevist deres evne til at gøre det, ejer skal overlades til uovervåget betjening af løfteplatforme. Opgaven med at betjene løfteplatformene skal bevilges i skrivning.

Før du læser et køretøj på løfteplatformen, skal brugerne læse den originale betjeningsvejledning og gøre sig bekendt med driftsprocedurerne i flere prøvekørsler.

Løft køretøjet inden for den nominelle last. Forsøg ikke at hæve køretøjer med overvægt.

1.2 Kontrol af løfteplatforme

Kontrol skal baseres på følgende direktiver og forskrifter:

• Grundlæggende principper for test af løfteplatforme

• De grundlæggende sundheds- og sikkerhedskrav fastsat i direktiv 2006/42/EF

• Harmoniserede europæiske standarder

• De gældende regler for forebyggelse af ulykker

Kontrollen skal tilrettelægges af brugeren af løfteplatformen. Brugeren er ansvarlig for at udpege en ekspert eller kvalificeret person til udføre kontrol. Det skal sikres, at den valgte person opfylder kravene.

Brugeren har et særligt ansvar, hvis medarbejdere i virksomheden udpeges som eksperter eller kvalificerede personer.

1.2.1 Kontrolomfang

Regelmæssig kontrol indebærer i det væsentlige at udføre en visuel inspektion og en funktionstest. Dette omfatter kontrol af tilstanden af komponenter og udstyr, kontrollere, at sikkerhedssystemerne er komplette og fungerer korrekt, og at inspektionslogbogen er fuldstændigt udfyldt. Omfanget af ekstraordinær kontrol afhænger af arten og omfanget af enhver strukturel ændring eller reparationsarbejde.

1.2.2 Regelmæssig kontrol

Efter første idriftsættelse skal løfteplatforme kontrolleres af en kvalificeret person med intervaller på ikke længere end et år.

En kvalificeret person er en person med den uddannelse og erfaring, der kræves for at have tilstrækkelig viden om løfteplatforme, og hvem der er tilstrækkeligt bekendt med de relevante nationale regler, ulykkesforebyggende regler og almindeligt anerkendte regler for teknik for at kunne vurdere den sikre driftstilstand af løfteplatforme.

1.2.3 Ekstraordinær kontrol

Løfteplatforme med en løftehøjde på mere end 2 meter og løfteplatforme beregnet til brug med personer, der står under lasten lastens bærende elementer skal kontrolleres af en ekspert før eller genbruges efter strukturelle ændringer og større reparationer af lasten lejekomponenter.

En ekspert er en person med den uddannelse og erfaring, der kræves for at besidde specialistviden om løfteplatforme, og hvem er tilstrækkeligt bekendt med de relevante nationale arbejdssikkerhedsforskrifter, ulykkesforebyggende regler og generelt anerkendte ingeniørregler for at kunne kontrollere og give en ekspert mulighed på løfteplatforme.

1.3 Vigtige sikkerhedsbemærkninger

1.3.1 Anbefales kun til indendørs brug. Udsæt ikke liften for regn, sne eller overdreven fugt.

1.3.2 Brug kun denne lift på en overflade, der er stabil og i stand til at bære belastningen. Installer ikke liften på nogen asfalteret overflade.

1.3.3 Læs og forstå alle sikkerhedsadvarsler, før du betjener liften.

1.3.4 Forlad ikke betjeningsselementerne, mens liften stadig er i bevægelse.

1.3.5 Hold hænder og fødder væk fra bevægelige dele. Hold fødderne væk fra liften, når du sænker.

1.3.6 Kun dette korrekt uddannede personale kan betjene liften.

1.3.7 Bær ikke uegnet tøj såsom stort tøj med flæser, dæk osv., som kan blive fanget af bevægelige dele af liften.

1.3.8 For at forhindre uundgåelige hændelser skal de omkringliggende områder af elevatoren være ryddelige og med intet ubekymret.

1.3.9 Liften er simpelthen designet til at løfte hele køretøjets karrosseri, med dens maksimale vægt inden for løftekapaciteten.

1.3.10 Sørg altid for, at sikkerhedslåsene er aktiveret, før ethvert forsøg på at arbejde i nærheden af eller under køretøjet. Fjern aldrig sikkerhedsrelateret komponenter fra liften. Må ikke bruges, hvis sikkerhedsrelaterede komponenter er beskadigede eller mangler.

1.3.11 Ryst ikke køretøjet, mens det er på liften, og fjern ikke nogen tung komponent fra køretøjet, der kan forårsage for stor vægtforskydning.

1.3.12 Kontroller til enhver tid liftens dele for at sikre smidigheden af bevægelige dele og synkroniseringsydelsen. Sørg for regelmæssig vedligeholdelse og hvis der opstår noget unormalt, skal du straks stoppe med at bruge liften og kontakte vores forhandlere for at få hjælp.

1.3.13 Sænk liften til dens laveste position, og husk at afbryde strømkilden, når servicen er færdig.

1.3.14 Modificer ikke nogen dele af liften uden producentens råd.

1.3.15 Hvis liften skal stå ubrugt i længere tid, skal brugerne:

a. Afbryd strømmen;

b. Tøm olietanken;

c. Smør de bevægelige dele med hydraulikolie.

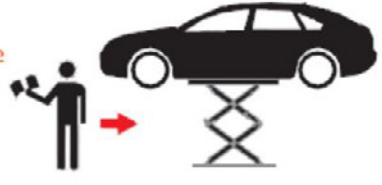
ADVARSEL: Advarslerne, advarslerne og instruktionerne, der er beskrevet i denne brugsanvisning, kan ikke dække alle mulige forhold og situationer, der kan opstå. Det skal forstås af operatøren, at sund fornuft og forsigtighed er faktorer, som ikke kan indbygges i dette produkt, men skal leveres af operatøren.

1.4 Advarselsmærkater

Alle sikkerhedsadvarselsmærkater er tydeligt afbildet på liften for at sikre, at operatøren er opmærksom på og undgår farerne ved at bruge liften i en forkert måde. Etiketterne skal holdes rene, og de skal udskiftes, hvis de er løsnet eller beskadiget. Læs venligst omhyggeligt betydningen af hver etiket og husk dem til fremtidig brug.

SAFETY ADVICE

5401016368

 The operation of the lift is permitted by authorised persons only.	The field of motion shall be free of obstructions. 
 Do not try to raise a vehicle exceeds the rated capacity.	Never raise just one end, one corner or one side of vehicle. 
 Observe the load carrying device throughout the motion of the lift.	Make sure vehicle is neither front nor rear heavy and center of balance should be centered over the lift. 
 Make sure that two platforms are of equal height from the floor when safety teeth engaged.	Avoid excessive rocking of vehicle while on lift. 
 Travelling on the load carrying devices is forbidden.	Always keep the lift pit clean and clear of any objects or contaminants. 
 Do not remove, modify or interrupt safety related components or devices.	Carry out maintenance regularly as indicated in the manual. 

1.5 Potentielle sikkerhedsrisici

1.5.1 Netspænding



Isoleringsskader og andre fejl kan medføre, at tilgængelige komponenter bliver strømførende

Sikkerhedsforanstaltninger:

• Brug aldrig den medfølgende netledning eller en testet netledning.

• Udskift ledninger med beskadiget isolering.

• Åbn ikke betjeningsenheden.

1.5.2 Risiko for kvæstelser, fare for klemning



I tilfælde af for høj køretøjsvægt, forkert montering af køretøjet eller ved fjernelse af tung genstand, der er risiko for, at køretøjet falder ned fra løfteplatformen eller vælter.

Sikkerhedsforanstaltninger:

• Løfteplatformen må kun anvendes til det tilsigtede formål.

• Studér og følg omhyggeligt alle oplysningerne i afsnit 1.4.

• Overhold advarselsanvisningerne for drift.

1.6 Støjniveau

Støj, der udsendes under betjening af liften, bør være mindre end 70dB (A). Af hensyn til dit helbred foreslås det at placere en støj detektor i dit arbejdsområde.

PAKNING, OPBEVARING OG TRANSPORT

Pakning, løft, håndtering, transport må kun udføres af erfarent personale med passende viden om liften og efter at have læst denne manual.

2.1 Liften er pakket i 2 sektioner til forsendelse

Navn	Pakket af	Dimension (mm)	Mængde
Styreskab	Trækasse	500*470*1020	1
Løfteplatforme og slangedæksler	Karton med træbund	2110*720*350	2

2.2 Opbevaring

Pakkerne skal opbevares i et overdækket og beskyttet område i et temperaturområde på -10y til +40y. De må ikke udsættes for direkte sollys, regn eller vand.

Stable pakkerne

Vi fraråder stabling, da pakkerne ikke er designet til denne type opbevaring. Den smalle base, tung vægt og store størrelse af pakkerne gør stabling vanskelig og potentielt farlig.

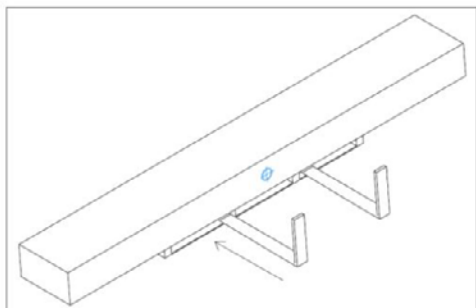
Hvis stabling er uundgåelig, skal du bruge alle passende forholdsregler:

-Stable aldrig til mere end 2 meter i højden.

- Lav aldrig stakke af enkelpakker. Stable altid par af pakker i et krydsmønster, så bunden er større, og den resulterende stak er mere stabil. Når stakken er færdig, skal den fastholdes ved hjælp af stropper, reb eller andre egnede metoder.

2.3 Løft og håndtering

Pakkerne kan kun løftes og transporteres ved brug af gaffeltrucks.



Åbning af pakkerne

Når liften leveres, skal du sikre dig, at den ikke er blevet beskadiget under transporten, og at alle de dele, der er angivet på pakkelisten er til stede.

Pakninger skal åbnes under hensyntagen til alle de nødvendige forholdsregler for at undgå personskaade (Hold på sikker afstand, når stropperne skæres over) eller beskadigelse af dele af maskinen. (Pas på, at ingen dele tabes, mens du åbner emballagen)

Vær særlig forsigtig med kraftenheden, kontrolpanelet og hydraulikcylinderen.

PRODUKTBESKRIVELSER

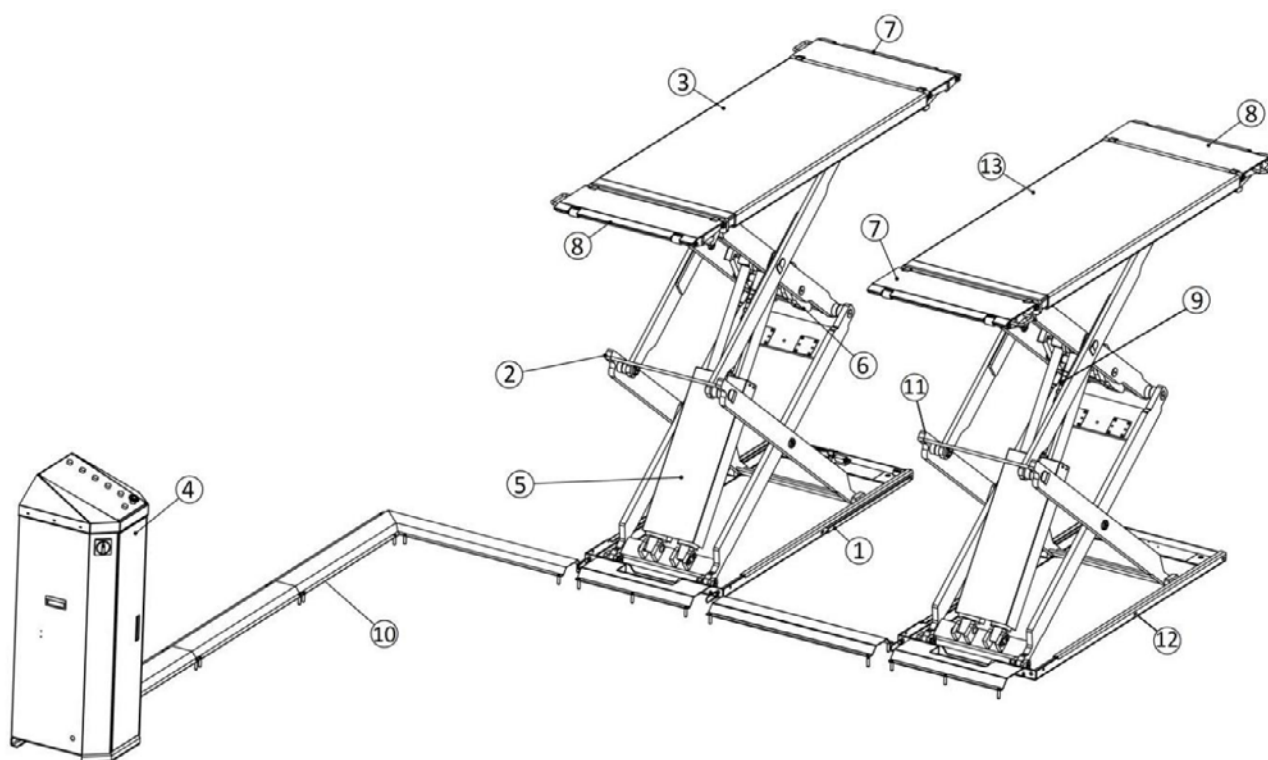
3.1 Generelle beskrivelser

Dette er chassisstøttende køretøjsløft, som fortrinsvis er til gulvmontering. Det er hovedsageligt sammensat af to løfteplatforme og en el- og styreskab. Gearpumpen er hydraulisk drevet og leverer olie til at skubbe stæmplerne på oliecyindre opad og lade liftens saksearme hæver sig tilsvarende.

Ramperne, monteret i begge ender af platformene, kan tjene som en forlænget del af støtteplatformen til længere køretøjer.

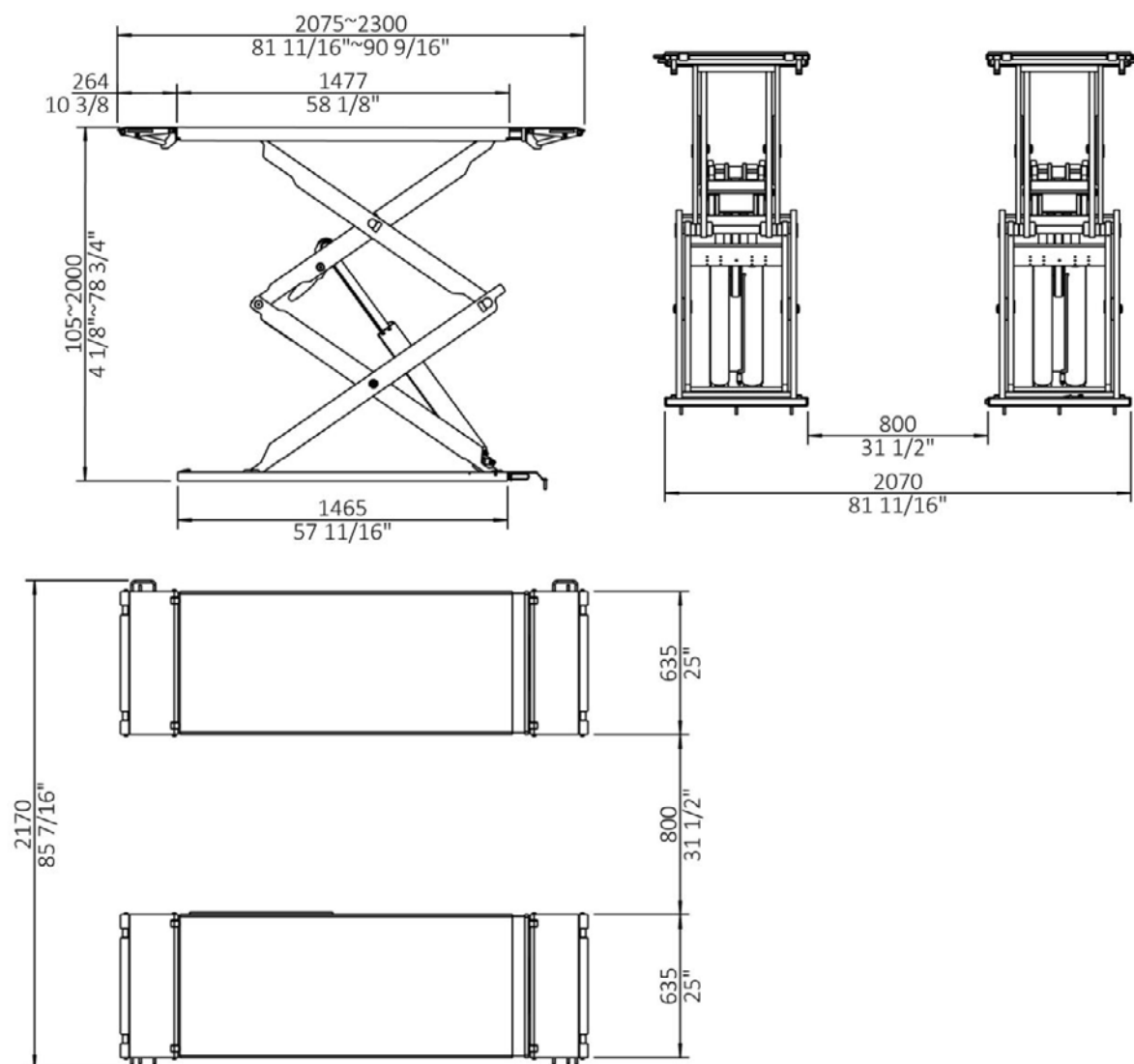
Desuden funktioner som 24V styrespænding og grænseafbryder, lavhøjde alarmerende summer, mekanisk låseanordning, flowbegrænsende ventiler, etc. fuldt ud har taget hensyn til brugerens personlige sikkerhed.

3.2 Opbygning af elevatoren



- | | | | |
|----|----------------------------|-----|---------------------------|
| 1. | Bundramme A | 7. | Rampe B samling |
| 2. | Saksebeslag B | 8. | Rampe A-samling |
| 3. | Støtteplatform A-samling | 9. | Mekanisk sikkerhedslås |
| 4. | Styreskab | 10. | Slangedæksel |
| 5. | Hydraulisk cylindersamling | 11. | Saksebeslag A |
| 6. | Montering af startplade | 12. | Bundramme B |
| | | 13. | Støtte platform B samling |

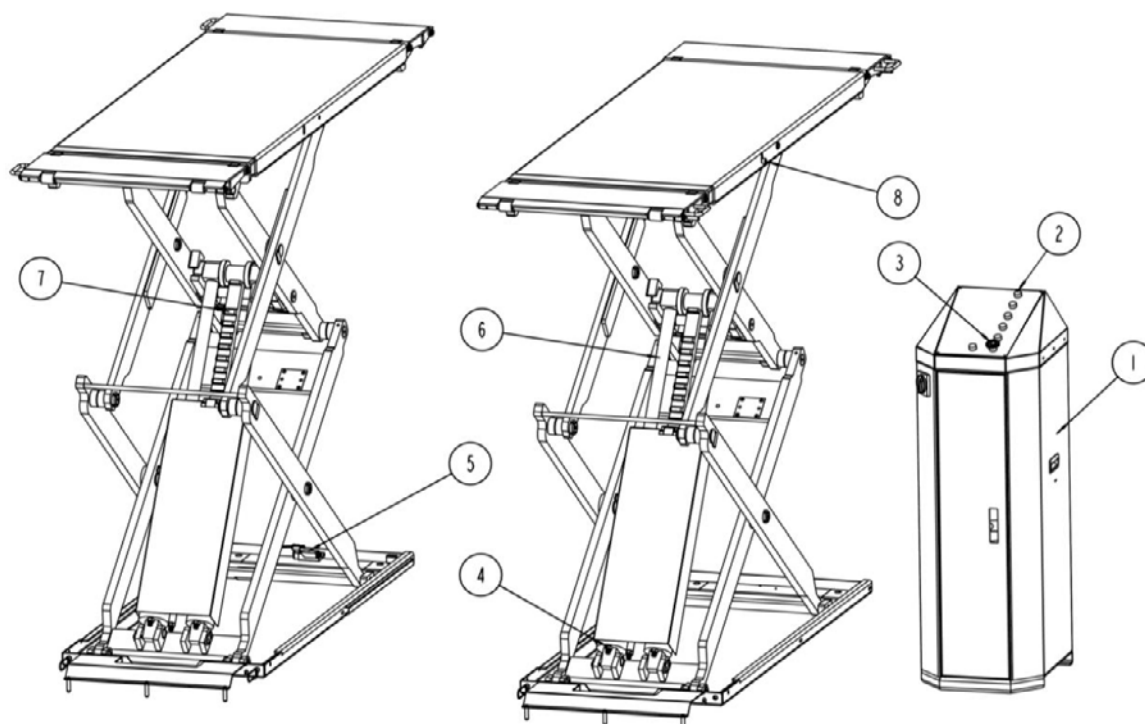
3.3 Dimensioner



3.4 Tekniske data

Nominal belastningskapacitet	3500 kg
Max højde på platformen	2000 mm
Platformens begyndeshøjde	105 mm
Fuld hævetid med belastning	55s (3,0kW/1Ph)
	45s (3,5kW/3Ph)
Fuld lavetid med belastning	30s-40s (justerbar)
Max hydraulisk arbejdsdruk	29 MPa
Olietank volumen	10L

3.5 Beskrivelser af sikkerhedsanordninger



Pos.	Sikkerhedsanordning	Fungere
1	24V styrespænding	Sikkerhedsspænding for operatør.
2	Alarmsummer	Akustisk advarsel for den sidste sænkning.
3	Nødstop	Afbryd driftsstrømmen i nødsituationer.
4	Begrænsningsventil	Styr nedstigningshastigheden i tilfælde af lækage i det hydrauliske kredsløb.
5	Sikker nedstigningsgrænseafbryder	Beskyttelsesanordning, der stopper liftens bevægelse med henblik på fødder beskyttelse. Støtteplatformene stopper automatisk med at sænke sig i sikker afstand over jorden. Tryk på en ekstra DOWN II-knap for at genstarte sænkebevægelsen, dvs ledsaget af en hørbar advarsel, der advarer servicepersoner, der er væk fra bevægelige dele.
6	Automatisk synkroniseringscylinder	Tryk på "OP-knappen" for at stige til maksimal højde for at udlufte det hydrauliske system. Synkronisering kan opretholdes automatisk efter blødning.
7	Mekanisk låseanordning	Undgå, at løfteplatformen falder farligt ned i tilfælde af hydraulisk lækage.
8	Låseanordning	Undgå, at udtræksbeslaget bevæger sig.

INSTALLATIONSVEJLEDNING

4.1 Forberedelser før installation

4.1.1 Pladskrav.

Se 3.3 for elevatorens dimensioner. Der skal desuden være en afstand på mindst 1 meter mellem lift og faste elementer (f.eks. væg) i alle løftestillinger. Der skal være tilstrækkelig plads i enderne af løfteplatformen til at køre køretøjer af og på.

For at forhindre køretøjer, der kolliderer med loftet, anbefales det at montere en overliggende lysbarriere i lavloftede bygninger.

4.1.2 Fundamenter og forbindelser

Brugeren skal have udført følgende arbejde inden opstilling af liften.

• Konstruktion af fundamentet efter samråd med producentens kundeservice eller en autoriseret serviceagent.

Føring af ledningerne til installationsstedet. Brugeren skal sørge for sikring af forbindelsen. *Elektrisk system tilslutning skal udføres af autoriserede teknikere.* Krav til strømforsyningskabel på installationsstedet: mindst 2,5 mm² ledning kerne til 3Ph strøm og 4,0 mm² ledningskerne til 1Ph strøm.

• Se også den tilsvarende information på typeskiltet og i betjeningsvejledningen. Før du udfører elektrisk tilslutning,

sørg for, at liften er elektrisk tilpasset den lokale strømforsyning.

4.1.3 Funderingsforberedelser

Kun indendørs installation.

Pladskravet specificeret i nedenstående skema er kun til reference.

Der skal være tilstrækkelig plads til at køre og løfte køretøjer, og der skal reserveres tilstrækkelig sikkerhedsafstand i henhold til reglerne i de lokale myndigheder. Det tilrådes at reservere en afstand på mindst 1 meter mellem liften og faste elementer (f.eks. væg) ved alle løft stillinger.

C25/C30 betonfundament med en minimumstykkelse på 150 mm.

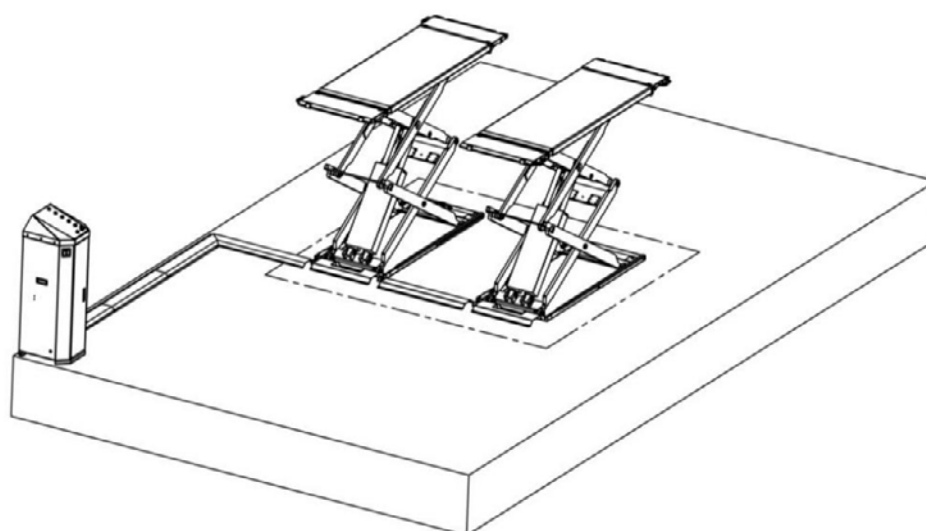
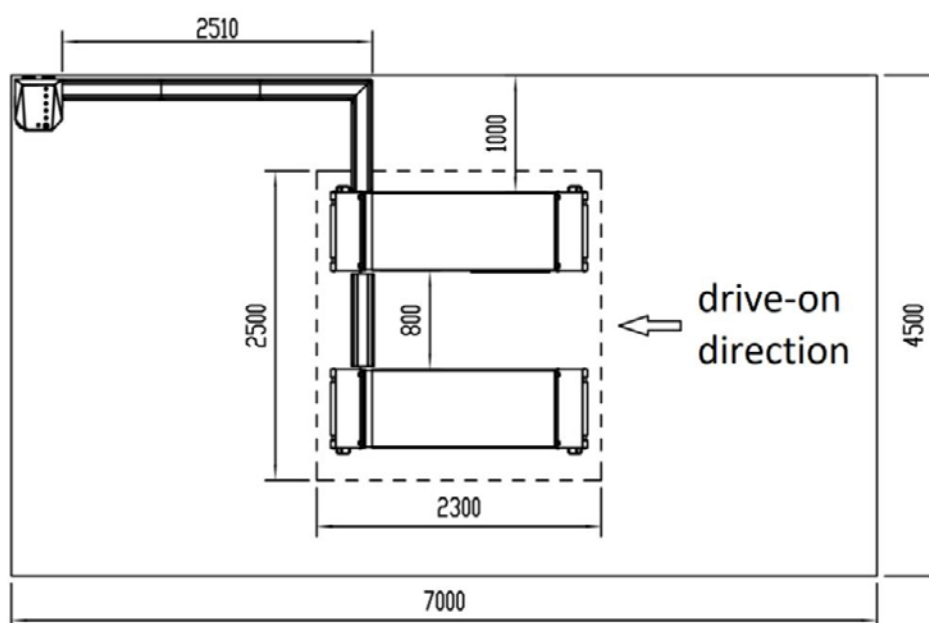
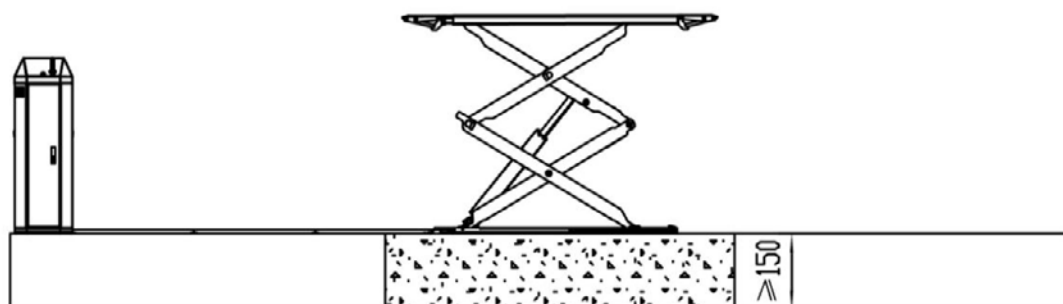
Overflade: Vandret og jævn (gradienter maks. 0,5 %)

Nybygget betongrund skal være ældre end 20 dage.

l mm.

Overflade montering

Området omgivet af streglinjen (2300mm*2500mm) skal have en minimumstykkelse på 150mm.



4.1.4 Værktøj og udstyr nødvendigt til installation

Værktøjsnavn	Specifikation	Nødvendig mængde
Elektrisk boremaskine	Med D16 og D18 bor.	1
Åben nøgle	D17-19mm	2
Justerbar skruenøgle	Større end D30mm	1
Tværskrutetrækker	PH2	1
Hurtignøglehåndtagsadapter/ skralde	REB-310	1
Topnøgle	D24mm	1
Nivelleringsanordning	1 mm nøjagtighed	1
Hammer	10 pund	1
Lastbil lift	Kapacitet mere end 1000 kg	1
Løftestrop	Kapacitet, 1000 kg	2
Momentnøgle	MD400	1

4.1.5 Kontrol af reservedelsliste

Fold pakken ud, og tjek, om der mangler nogen dele i henhold til følgende liste. Tøv ikke med at kontakte os, hvis der mangler dele, men hvis du ikke kontakter os og insisterer på at installere ved manglen på nogle dele, vil vi såvel som vores forhandlere ikke bære noget ansvar for dette og vil opkræve for alle dele, som efterfølgende efterspørges af køber.

El- og styreskabspakke		
Ingen.	Navn	Antal
1	Styreskab	1
2	Gummi opsamlingspude	4
3	Ekspansionsbolt	8
4	Ekspansionsrør i plast	26
5	Tværskrue med hættehoved	26
6	Betjeningsvejledning	1
7	Overensstemmelsesattest	1
8	Nøgle	1
9	Olietank etiket	1
Platform pakke		
Ingen.	Navn	Antal
1	Hovedplatform	1
2	Sekundær platform	1
3	Olieslange dæksler	5

4.2 Installationsbemærkninger

4.2.1 Spænd alle hydrauliske og elektriske forbindelser.

4.2.2 Spænd alle skruer, møtrikker og bolte.

4.2.3 Anbring ikke noget køretøj på liften i tilfælde af prøvekørsel.

4.3 Generelle installationstrin

Trin 1: Afmonter pakken med løfteplatformene.

Fjern kartonen og pakkefilmene, der er pakket ind på platformen.

Bemærk 1: Tag olieslangebeskytterne af, når pakningsstrimlerne skæres af.

Bemærk 2: Undgå at ridse malingsoverfladen, slanger og andre elementer.

Trin 2: Placer løfteplatformen på det forventede installationssted.

Hæv den øverste platform ved at bruge en gaffeltruck og 2 løftestropper, indtil den mekaniske lås er aktiveret. (Se følgende **fig. 1 og 2**)

Hejs platformen op på det forventede installationssted. Fjern boltene, der fikserede den nederste platform og dens træpakke, og hejs derefter det til installationsstedet på samme måde som den øverste platform.

Advarsel 1: Før hejsning skal du sørge for, at slanger og ledninger er godt beskyttet mod beskadigelse.

Bemærk 2: Det er nødvendigt at holde platformen under hejseprocessen. Irrelevant person er ikke tilladt i installationsområdet.

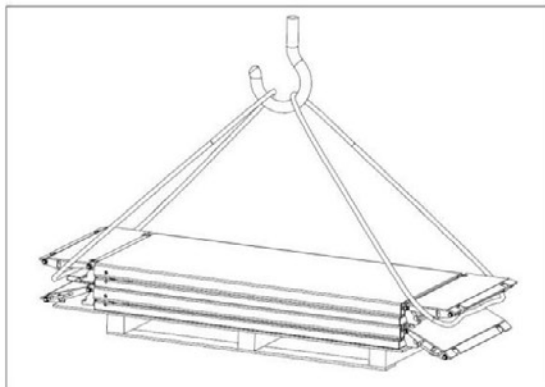


Fig 1



Fig. 2

Trin 3: Åbn pakken med styreskabet og tag tilbehør ud i det.

Trin 4: Tilslut olieslanger.

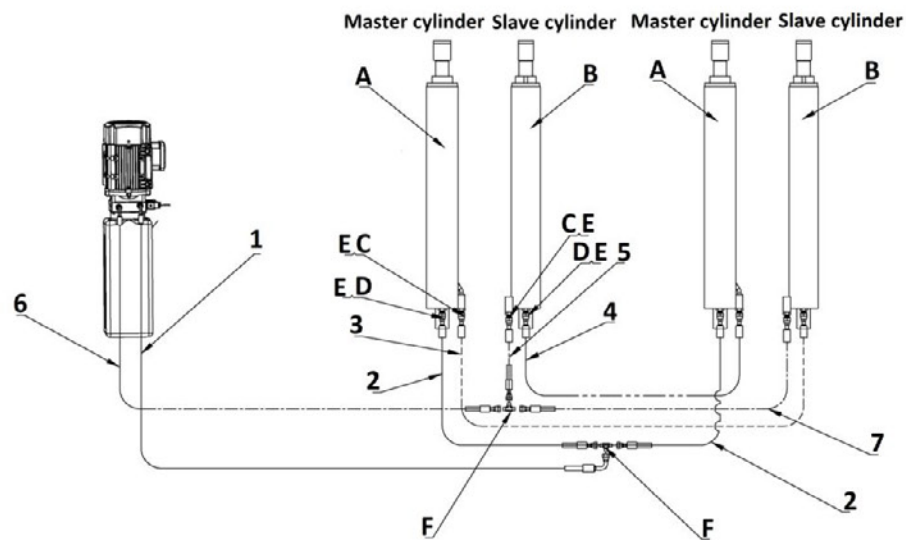
Se følgende diagram for tilslutning af olieslanger.

Lad ikke noget fast stof komme ind i hydraulikledningen.

Tilslut i henhold til mærkerne, der er fastgjort med slanger og fittings.

Det skal være tilstrækkeligt omhyggeligt, at alle beslag strammes. Der vil opstå alvorlig lækage, hvis slangefittings ikke spændes.

Skruemoment: 25-30Nm.



Trin 5: Tilslut det elektriske system.

Elektriske tilslutninger skal udføres af en autoriseret elektriker.

Krav til strømforsyningskabel på installationsstedet: mindst 2,5 mm² ledningskerne til 3Ph strøm og 4,0 mm² ledningskerne til 1Ph

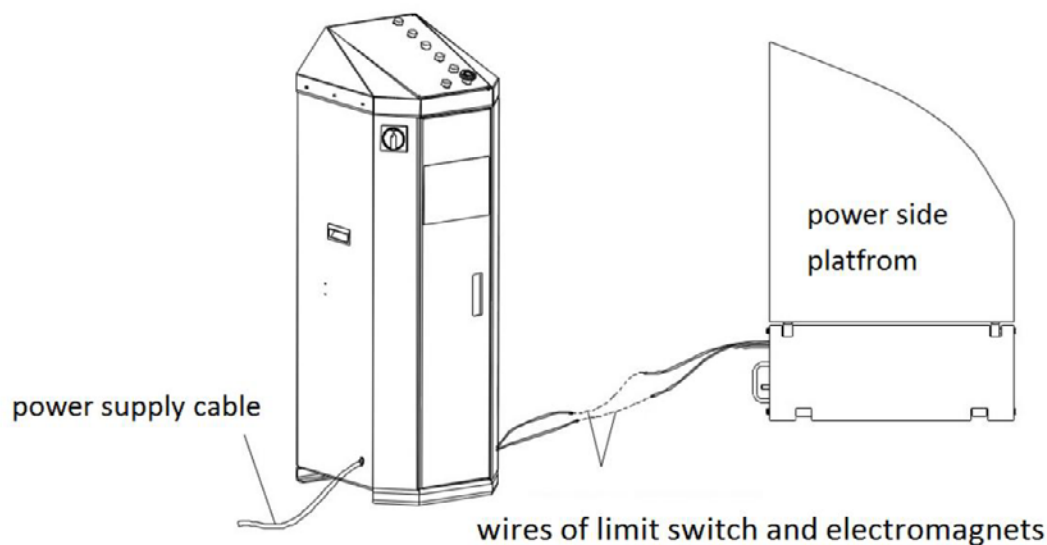
magt.

Se bilag 1.

Tilslut hurtige stik til endestop og elektromagneter.

Tilslut strømforsyningskablet til den eksterne strømforsyning.

(For trefaset strømforsyning, hvis liften ikke hæver sig, og motoren kan dreje i den forkerte retning, skal du i sådanne tilfælde udskifte ledninger U, V i styreskabet).



Trin 6: Fyld hydraulikolie på.

KUN REN OG FRISK OLIE. FYLD IKKE TANKEN HELT FULDT.

Liften skal være helt sænket, før der skiftes eller påfyldes hydraulikolie.

Forbered 12 liter anti-slid hydraulikolie.

Fyld først 10 liter olie i olietanken. Tilsæt mere olie efter at have kørt liften i flere cyklusser, indtil den kan stige til den maksimale højde.

Bemærk: Det anbefales at bruge HM NO.46 hydraulikolie. Brug HM NO.32 hydraulikolie, når temperaturen er under 10 grader Celsius.

Skift olien 6 måneder efter første brug og skift derefter en gang om året.

Trin 7: Nivellering

Kontroller installationen og tilslutningen af det hydrauliske og elektriske system før nivellering.

Alle kontakter skal være korrekt installeret og tilsluttet i henhold til instruktionerne.

Alle olieslanger skal være korrekt tilsluttet. Ellers kan der opstå alvorlige risici for skader.

Se betjeningsinstruktionerne og bliv fortrolig med løftekontrolhederne ved at køre liften gennem et par cyklusser før nivelleringsoperationen.

FORSIGTIG: I tilfælde af at platformene blev hævet af et eksternt løfteudstyr, er det nødvendigt at trykke på OP-knappen for at hæve platformene, før du forsøger at sænke dem, ellers kan der være risiko for at beskadige låsesystemets elektromagneter.

Tryk på OP-knappen for at hæve platformen til den maksimale højdeposition, og bliv ved med at trykke på OP-knappen i 30 sekunder mere.

Sænk platformen helt til bunden.

Hæv platformen for at kontrollere synkroniseringen.

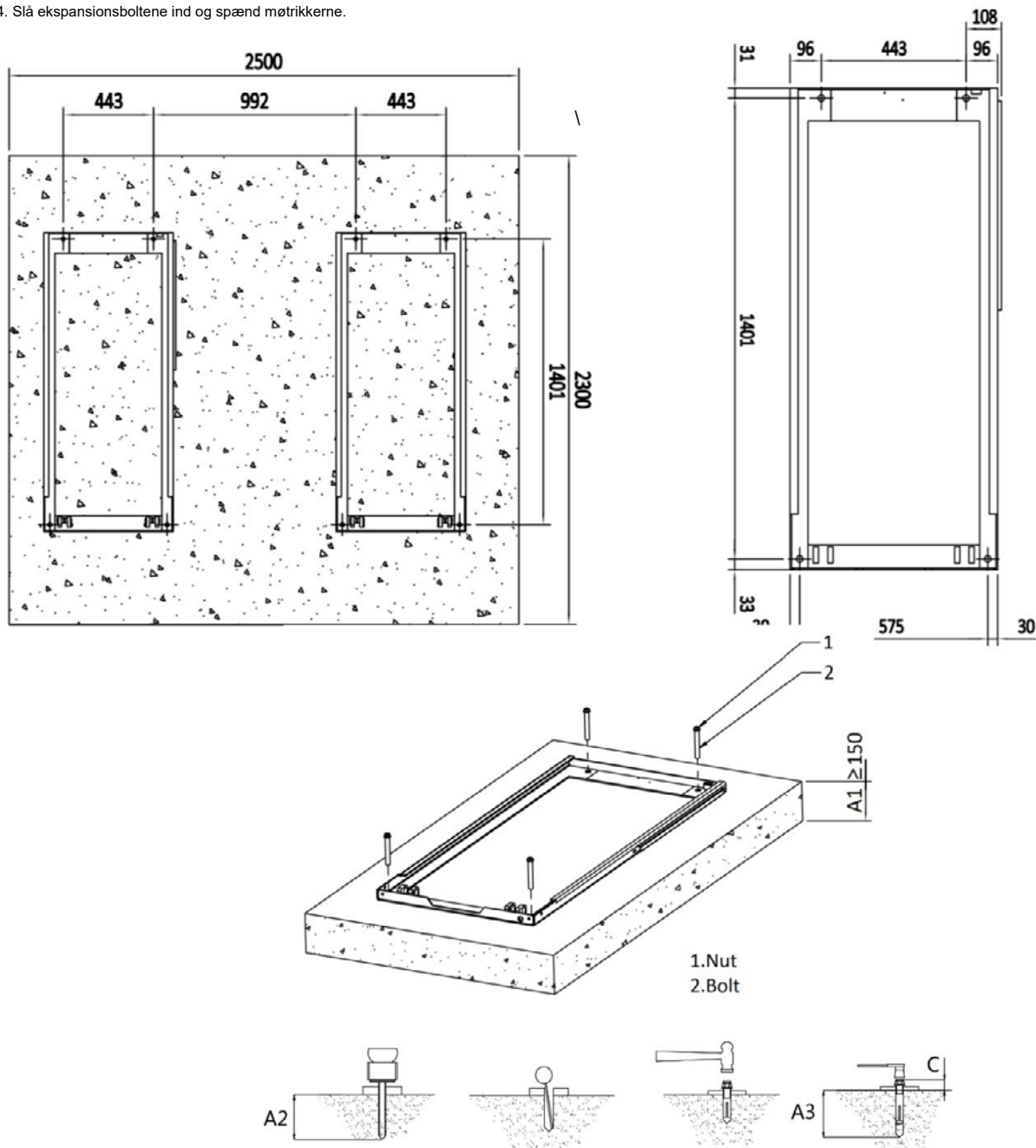
Hvis den ikke er synkroniseret, skal du fortsætte med at trykke på OP-knappen i yderligere 5 sekunder efter, at platformen er hævet til den maksimale højde.

Gentag ovenstående handlinger, indtil de to platforme kører synkront.

Trin 8: Fastgør bundrammer med ekspansionsbolte.

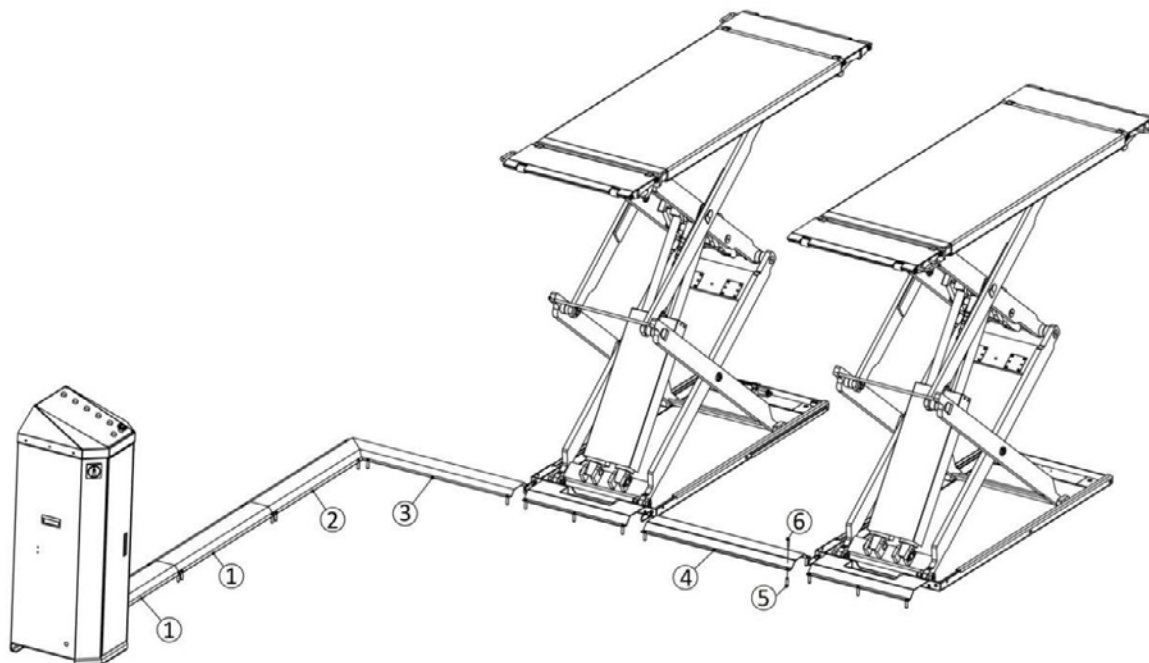
Skruemoment: 60 -80Nm

1. Juster afstanden mellem de to løfteplatforme og marker punkterne for hver forankringsbolt som vist i følgende diagram.
2. Bor ankerhuller med en elektrisk boremaskine. Sørg for at bore lodret.
3. Fjern snavs og støv fra hullerne.
4. Slå ekspansionsboltene ind og spænd møtrikkerne.



Boltspecifikation	A1 (Fundamenttykkelse)	A2 (Boreddybde)	A3 (Forankringsdybde)	C
M16x120	≥150 mm	110 mm	85 mm	≥40 mm

Trin 9: Fastgør olieslangebeskyttelsesdæksler.



- | | | | |
|----|----------------|----|--------------------------|
| 1. | Slangedæksel A | 4. | Slangedæksel 2 |
| 2. | Slangedæksel B | 5. | Ekspansionsrør i plast |
| 3. | Slangedæksel C | 6. | Tværskrue med kappehoved |

4.4 Punkter, der skal kontrolleres efter installation.

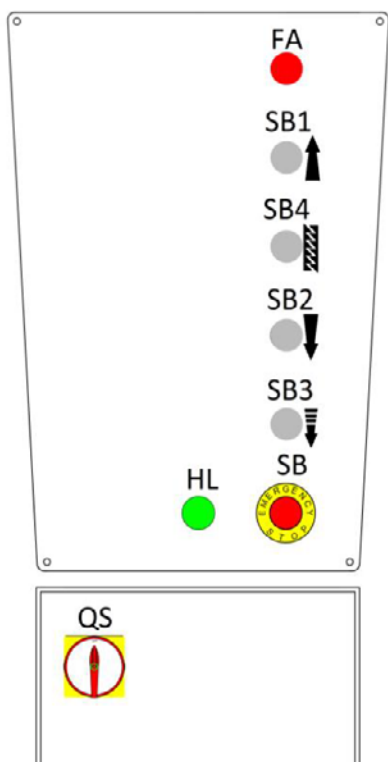
S/N	Tjek varer	JA	INGEN
1	Skruemoment på ekspansionsbolte: 60-80Nm;		
2	Stigende hastighed ≥ 20 mm/s;		
3	Støj under nominel belastning ≤ 75 dB(A);		
4	Jordingsmodstand: ikke større end 4 Ω ;		
5	Højdeforskel af de to platforme ≤ 5 mm;		
6	Mekaniske låse er robuste og synkroniserede, når de kører med nominel belastning;		
7	Alle kontrolknapper fungerer som "hold for at køre" ;		
8	Endebryderne fungerer godt;		
9	Jordledningen er forbundet;		
10	Platformene hæver og sænker sig jævnt;		
11	Der er ingen unormal støj, når der køres med belastning;		
12	Der er ingen olielækage, når den køres med belastning;		
13	Ekspansionsboltene, møtrikkerne eller låseringerne er godt sikret eller spændt;		
14	Den maksimale løftehøjde kan nås;		
15	Alle sikkerhedsråd, navneskilt og logoer er tydelige.		

BETJENINGSVEJLEDNING

5.1 Forholdsregler

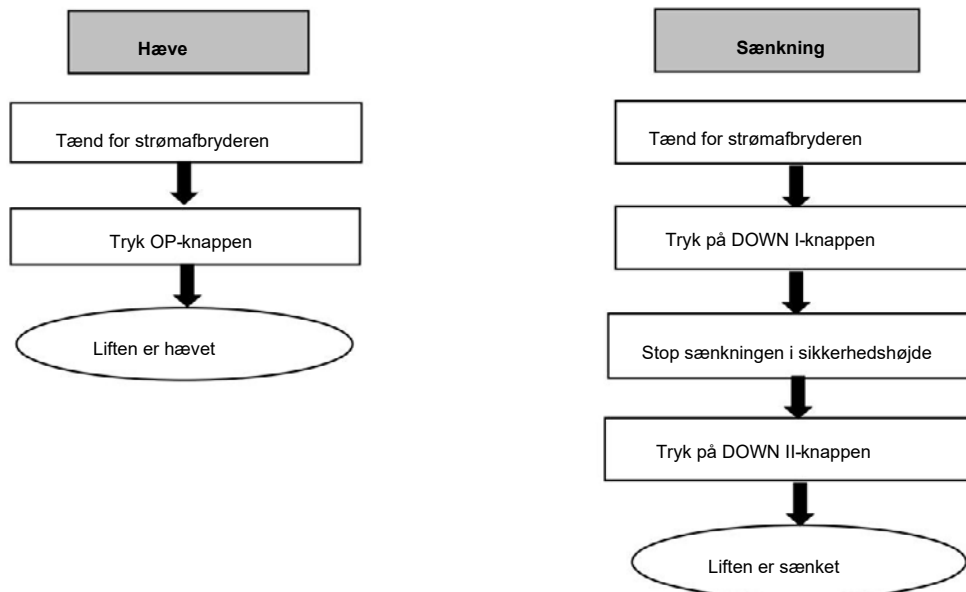
- 5.1.1 Læs og fordøj den komplette betjeningsinstruktion, før du betjener liften.
- 5.1.2 Kun autoriserede personer må betjene liften.
- 5.1.3 Forsøg ikke at hæve køretøjet med for stor længde eller bredde.
- 5.1.4 Rummet over og under lasten samt af lastbærende anordninger skal være fri for forhindringer.
- 5.1.5 Anbring støttepuder til pick-up-positioner anbefalet af bilfabrikanterne.
- 5.1.6 Kontroller køretøjet efter at have hævet en kort afstand for at sikre, at det er rettet og sikkert placeret.
- 5.1.7 Den lastbærende anordning skal observeres af operatøren under hele liftens bevægelse.
- 5.1.8 Aktiver sikkerhedslåsemekanismen, før du går ind under det hævede køretøj.
- 5.1.9 Brug altid sikkerhedsstandere, før du fjerner og installerer tunge komponenter, som kan forårsage ujævn belastningsfordeling.
- 5.1.10 Undgå overdreven gyngning af køretøjet, mens det er på liften.
- 5.1.11 det er forbudt for personer at stå i bevægelsesfeltet under hæve- eller sænkebevægelser.
- 5.1.12 ikke kravle op på lasten eller lastbærende anordning, når de er hævet.

5.2 Betjeningsvejledning



Pos.	Navn	Fungere
FA	Alarmsummer	Akustisk advarsel
SB1	OP-knap	Styr den stigende bevægelse
SB2	DOWN I knap	Styr sænkebevægelsen
SB3	DOWN II knap	Styr sænkebevægelsen (for sikker nedstigning)
SB4	Sikkerhedslås knap	Aktiver den mekaniske sikkerhedslås
SB	Nødstop	Afbryd den operative strøm
HL	Strømindikator	Angiv, om strømmen er tændt.
QS	Strømafbryder	Styr hovedstrøm

5.3 Flowdiagram for drift



5.4 Betjeningsvejledning

Lad kun uddannet personale betjene liften for at undgå personskade og/eller ejendomsskade.

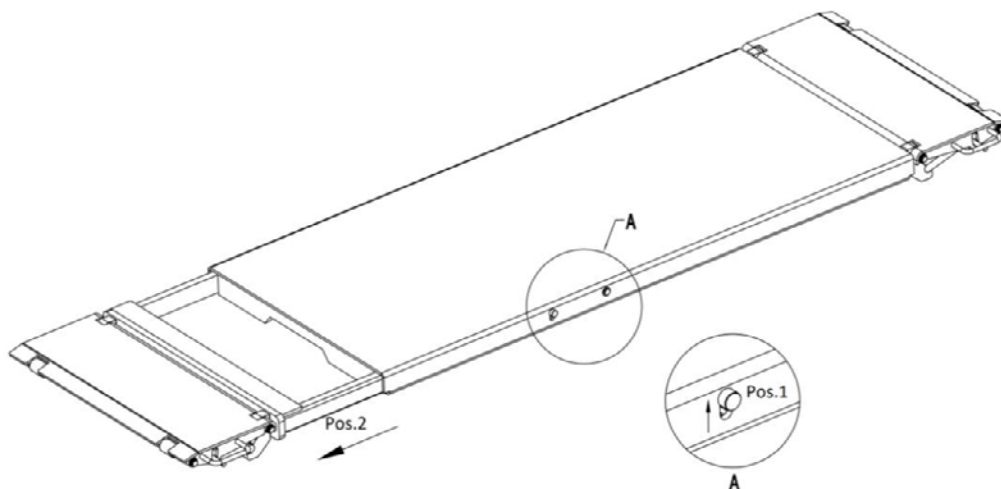
Når du har læst disse instruktioner, skal du blive fortrolig med løftekontrol ved at køre liften gennem et par cyklusser, før du lægger køretøjet på elevator. Løft altid køretøjet ved hjælp af alle fire støtter. Løft aldrig kun den ene ende, det ene hjørne eller den ene side af køretøjet.

Liften må kun bruges i en statisk position til løft og sænkning af køretøjer.

Forsigtig: Husk altid at skubbe udtræksbeslagene tilbage, før du kører på eller af platformen, ellers kan der være risici for skader.

Korrekt brug af platformsudvidelserne.

1. Træk manuelt op i knappen (Pos.1) for at frigøre låseanordningen, og træk det forlængelige beslag indtil en forventet position (Pos.2).
2. Sæt knappen (Pos.1) ned for at gå i indgreb med låseanordningen, som forhindrer udskydningsanordningen i at bevæge sig.
3. Det er ikke nødvendigvis at hæve knappen (Pos.1) for at skubbe de forlængelige beslag tilbage.



Pos.1 Knop til frakobling

Pos.2 Udtrækeligt beslag

Hæv liften

Sørg for, at køretøjet hverken er tungt foran eller bagtil, og at balancepunktet skal være midtvejs

Mellem støtter og centreret over liften.



1. Sørg for, at du har læst og forstået betjeningsvejledningen, før du betjener liften.

2. Læs køretøjet forsigtigt på liften. Placer gummipuderne til kontakt hos køretøjsfabrikanten

anbefalede løftepunkter. **Gummipuderne skal placeres mod at falde af. Anbring ikke nogen gummipude på de forlængende beslag.**

3. Tryk på "OP-knappen" for at hæve løftet, indtil puderne kommer i kontakt med køretøjet.

4. Tjek gummipuderne for sikker kontakt med køretøjet. Hæv løftet til forventet arbejdshøjde.

5. Tryk på knappen "Sikkerhedslås" for at aktivere den mekaniske sikkerhedslås.

Kontroller igen stabiliteten og udfør derefter vedligeholdelses- eller reparationsarbejde nedenunder.

Sænk liften

Når du sænker liften, skal du være opmærksom på, at alt personale og genstande holdes fri.

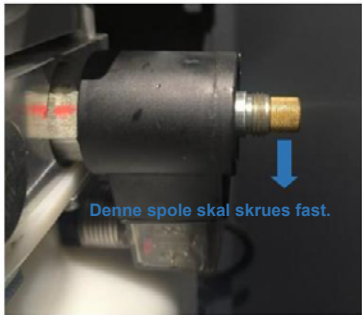
1. Tryk på "DOWNI-knappen", imens vil platformen hæves en lille smule for at udløse den mekaniske sikkerhedslås. Herefter starter liften faldende.

2. Platformen stopper automatisk i en sikkerhedsafstand fra gulvet, tryk på "DOWN II-knappen" for at fortsætte med at sænke platformene som ledsager en akustisk advarsel.

3. Når løfteplatformen er sænket helt, **skubbes forlængede beslag tilbage**, gummipuder og andet værktøj fjernes for at give en uhindret udgang for at flytte køretøj fra liftområdet.

FEJLFINDING

BEMÆRK: Hvis problemet ikke kunne løses af dig selv, så tøv ikke med at kontakte os for at få hjælp. Vi tilbyder vores service på tidligste tidspunkt vi kan. I øvrigt vil dine problemer blive bedømt og løst meget hurtigere, hvis du kunne give os flere detaljer eller billeder af balladen.

PROBLEMER	MULIGE ÅRSAGER	LØSNINGER
Motoren kører ikke og vil ikke rejse sig.	Løs ledningsforbindelse.	Kontroller og tilslut ledningen igen.
	Brændt motor.	Udskift med en ny motor.
Motoren kører, men vil ikke stige.	Motoren kører omvendt.	Juster ledningsforbindelsen.
	Aflastningsventilen er ikke skruet godt op eller sidder fast.	Rengør eller foretag justering.
	Beskadiget gearpumpe.	Udskift med en ny tandhjulspumpe.
	Utilstrækkelig hydraulikolie.	Tilsæt olie.
	Løst oliesugende rør.	Spænd den.
	Pudeventilen var ikke skruet godt op eller sat fast. Rengør eller stram den.	
	Spolen, fastgjort med magnetventilen aflæsning ventil, til nødnedstigning var ikke skruet fast	Spænd spolen. (Pos.4 i hydraulikken ordning, kodet som 330311005). 
Platforme går ned langsomt efter at have været hævet.	Utilspændte slangeforbindelser eller utætte slanger.	Spænd slangetilslutningen eller udskift med en ny slange.
	Uspændt oliecylander.	Udskift med den nye tætning.
	Kontraventilen lækker.	Rengør eller udskift det.
	Aflastningsventil virker ikke godt.	Rengør eller udskift det.

PROBLEMER	MULIGE ÅRSAGER	LØSNINGER
	Magnetaflæsningsventil fungerer ikke godt.	Rengør eller udskift det.
Stig for langsomt.	Fastklemt oliefilter.	Rengør eller udskift med et nyt filter.
	Utilstrækkelig hydraulikolie.	Tilsæt olie.
	Fastklemt aflastningsventil.	Rens den.
	For varm hydraulikolie (over 45°).	Skift olien.
	Afslidte cylindertætninger.	Udskift med den nye tætning.
	Spolen, fastgjort med magnetventilen aflæsning ventil, til nødnedstigning var ikke skruet fast	Spænd spolen (Pos.4 i den eksploderede ordning, kodet som 330311005)
Sænk for langsomt.	Fastklemt spærreventil.	Rengør eller udskift med en ny spærreventil.
	Beskidt hydraulikolie.	Udskift med frisk og ren olie.
	Fastklemt olieslange.	Udskift med ny olieslange.
Ikke lavere	Afbrudt ledningsforbindelse til elektromagneter el beskadigede elektromagneter.	Tilslut ledningen igen, eller udskift den.
	Blokeret begrænsningsventil.	Drej ventilen mod uret (Pos.25 i hydraulisk diagram).
	Fastklemt spærreventil.	Udskift den. (Pos.D i hydraulikdiagrammet).
	Løs ledningsforbindelse af magnetventilens aflastningsventil. Tilslut ledningen igen.	

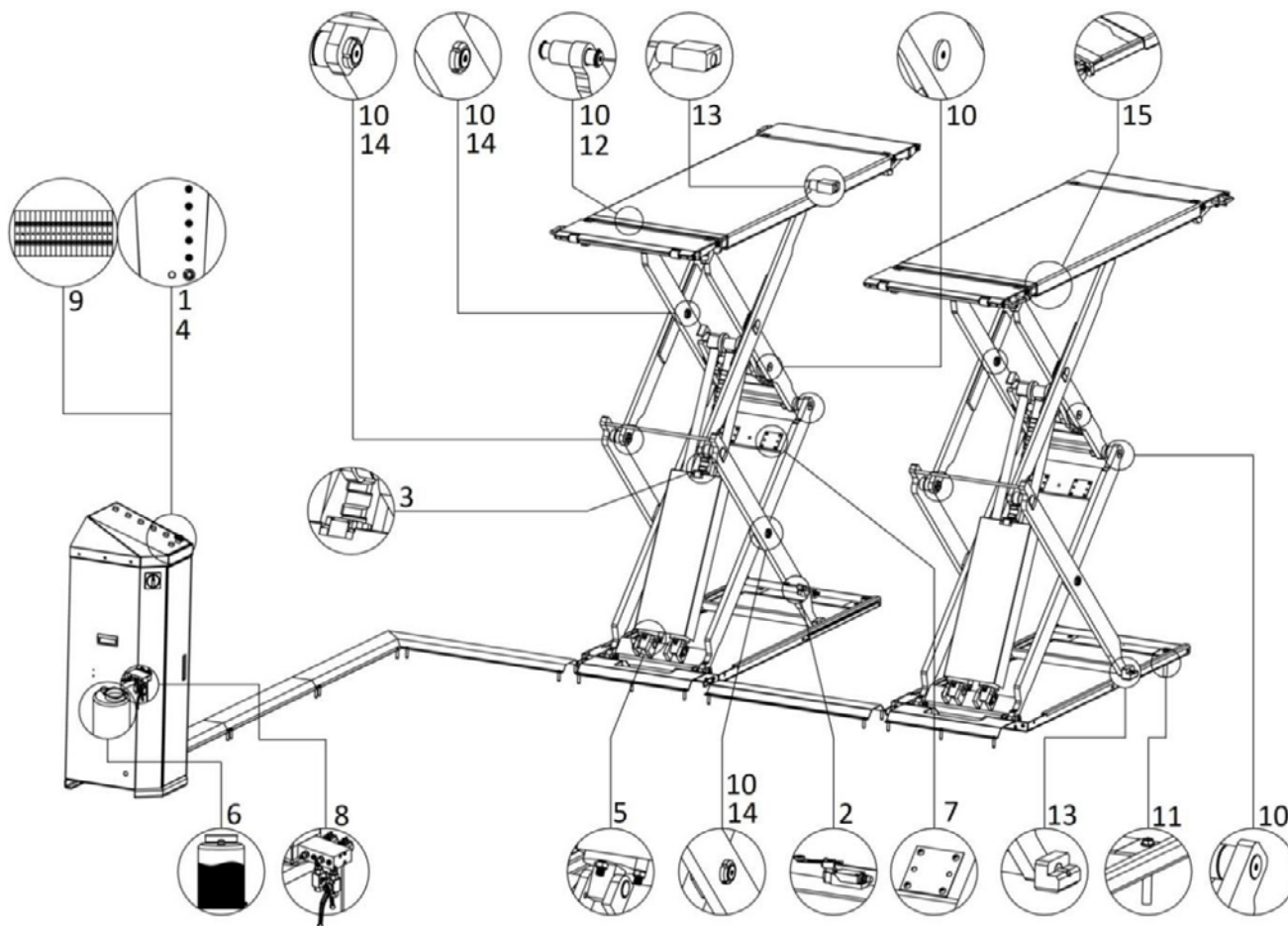
OPRETHOLDELSE

Nem og billig rutinevedligeholdelse kan sikre, at liften fungerer normalt og sikkert.

Følgende er krav til rutinemæssig vedligeholdelse.

Følg nedenstående rutinemæssige vedligeholdelsesplan med henvisning til den faktiske arbejdstilstand og frekvensen af dit lift.

Smør bevægelige dele med NO.1 lithiumbasefedt før brug.

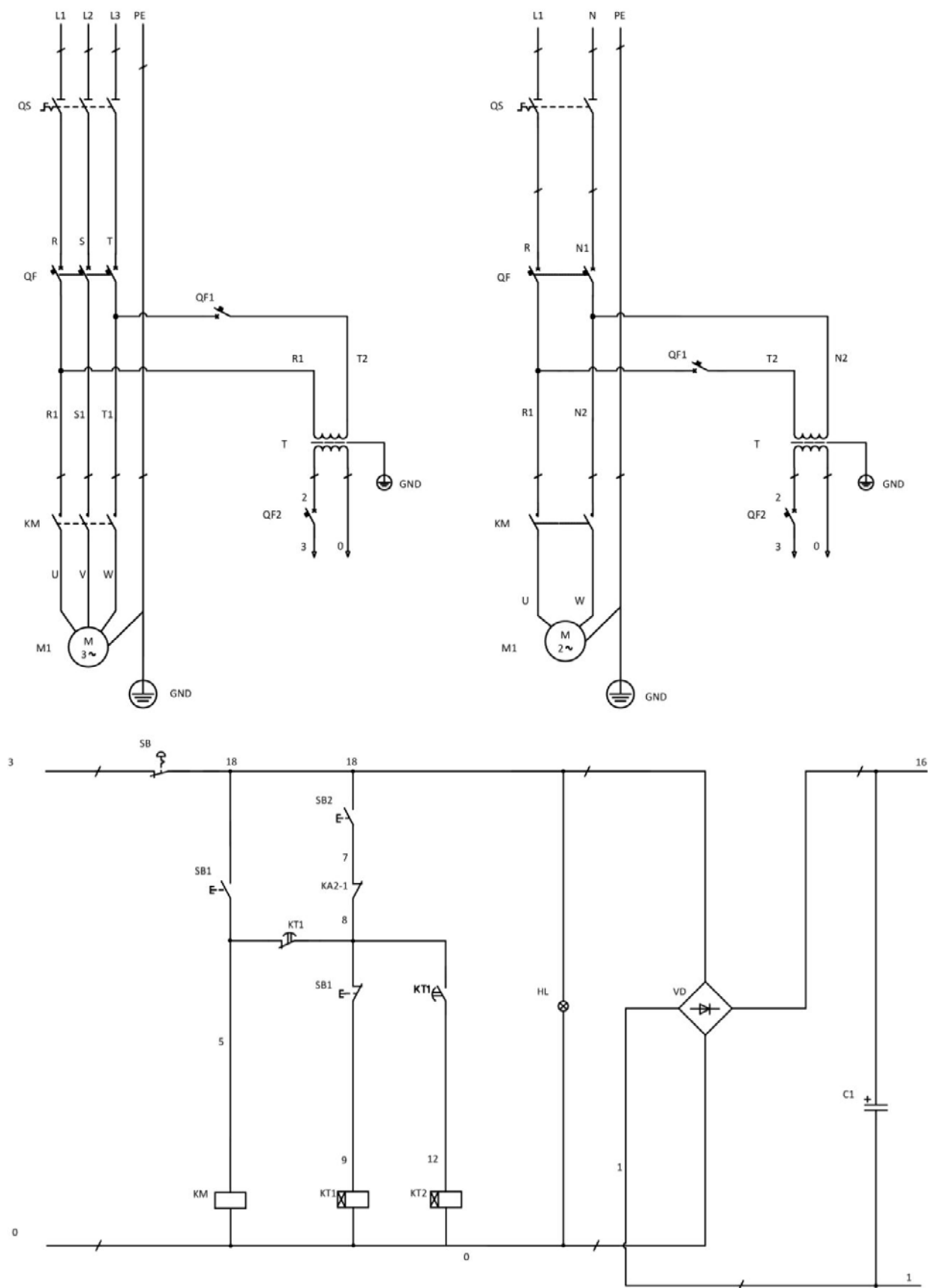


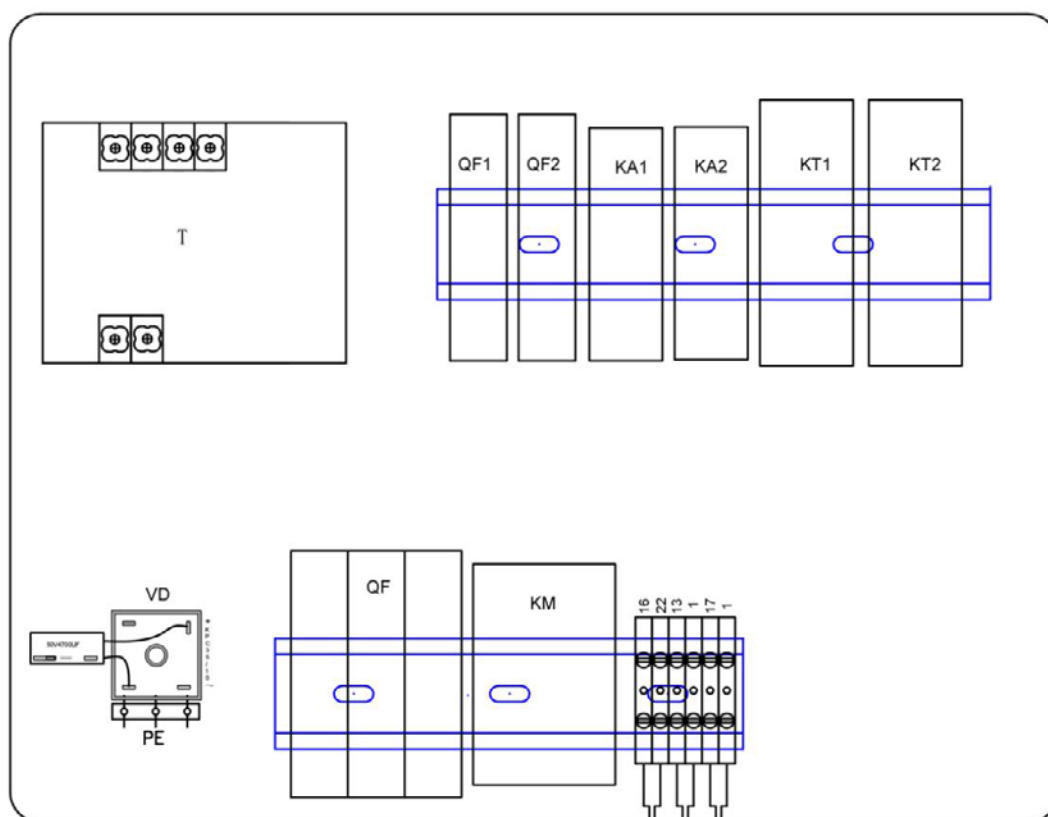
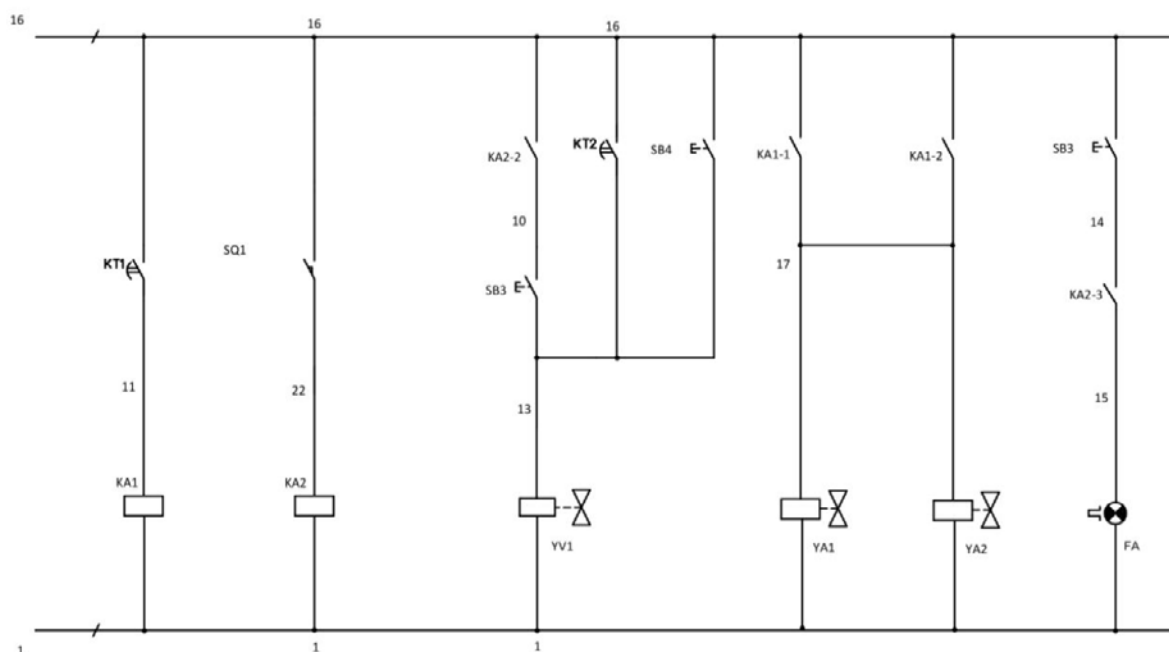
Pos.	Komponenter	Metoder	Periode
1	Kontrolknapper	Tjek, om kontrolknapper fungerer som "hold for at køre" og kontrollere, om de fungerer som den angivne funktion.	Hver dag
2	Sikker nedstigningsgrænsebryder	Tryk på DOWN I-knappen, inspicér og sørg for løft platformen stopper med at falde i en passende højde over jord.	Hver dag
3	Mekanisk sikkerhedslåseenhed	Kontroller, om begge mekaniske låse kan ind- og udkobles effektivt og synkront ved at trykke på kontrolknapperne.	Hver dag
4	Alarmerende summer	Tryk på DOWN II-knappen for at fortsætte sænkebevægelsen når løfteplatformene automatisk stopper med at sænke kl sikkerhedshøjde over jorden. Tjek om summeren alarmer.	Hver dag
5	Olieslange og dens tilslutninger	Inspicer for at sikre, at der ikke er lækage, før liften tages i brug.	Hver dag

Pos.	Komponenter	Metoder	Periode
6	Hydraulikolie	Skift olien 6 måneder efter første brug og en gang pr år derefter. Efterse hydraulikolien og skift olie, hvis olien bliver sort, eller der er snavs i olietanken.	Hvert år
7	Polstringsplade til starttrullen	Tjek dens tæthed og tilsæt fedt.	Hver 3. måned
8	Hydraulisk blok og ventiler	Undersøg om ventilerne lækker eller ej. Rengør eller skift ventilen hvis der er nogen lækage.	Hver 3. måned
9	Klemmer i styreenheden	Efterse ledningsterminalerne, og skru dem fast, hvis nogen klemmer løsnes i styreenheden.	Hver 3. måned
10	Samlede aksler	Sprøjt ind i fedtbeholdere til smøring	Hver 3. måned
11	Forankret ekspansionsbolte	Tjek med en momentnøgle. Moment: 60-80N.m	Hver 3. måned
12	Ringringe af skaft	Undersøg om låseringen går ud af rillen. Sørg for, at den er placeret i rillen.	Hver 3. måned
13	Skydere og deres løbebaner	Tilsæt fedt for at sikre jævn kørsel. Skift overslidte (slid mere end 2 mm) blokke.	Hver 3. måned
14	Nylon-løkke låsemøtrik	Undersøg sliddet på nylonløkken. Skaftets endeflade blev oprindeligt installeret med dens ende bliver over nylonløkken. Udskift møtrikken med en ny på betingelse den er slidt og skaftet bliver løs.	Hvert år
15	Udtrækeligt beslag	Kontroller, om det udvidelige beslag kan trækkes jævnt. Fjern spændeskruerne og frigør låsen enhed til at afmontere beslaget, og smør derefter beslag (ekskl. skraldedelen) med NO.1 lithium baseret fedt.	Hver 6. måned
	Hele Lift	Kørsel af liften i flere cyklusser med og uden nominel belastning. Liften kan køre støt og jævnt med no unormal støj. Kontroller synkroniseringen af begge løfteplatforme. Sørg for, at begge platforme stiger op og ned synkront.	Hver 3. måned

Hvis brugerne overholder ovennævnte vedligeholdelseskrav, vil liften altid være i god stand, og dens levetid kan forlænges.

Bilag 1, Elektriske diagrammer og styklister





SQ1 2*0.5mm
YV1 2*0.5mm
YA1 2*0.75mm
YA2 2*0.75mm

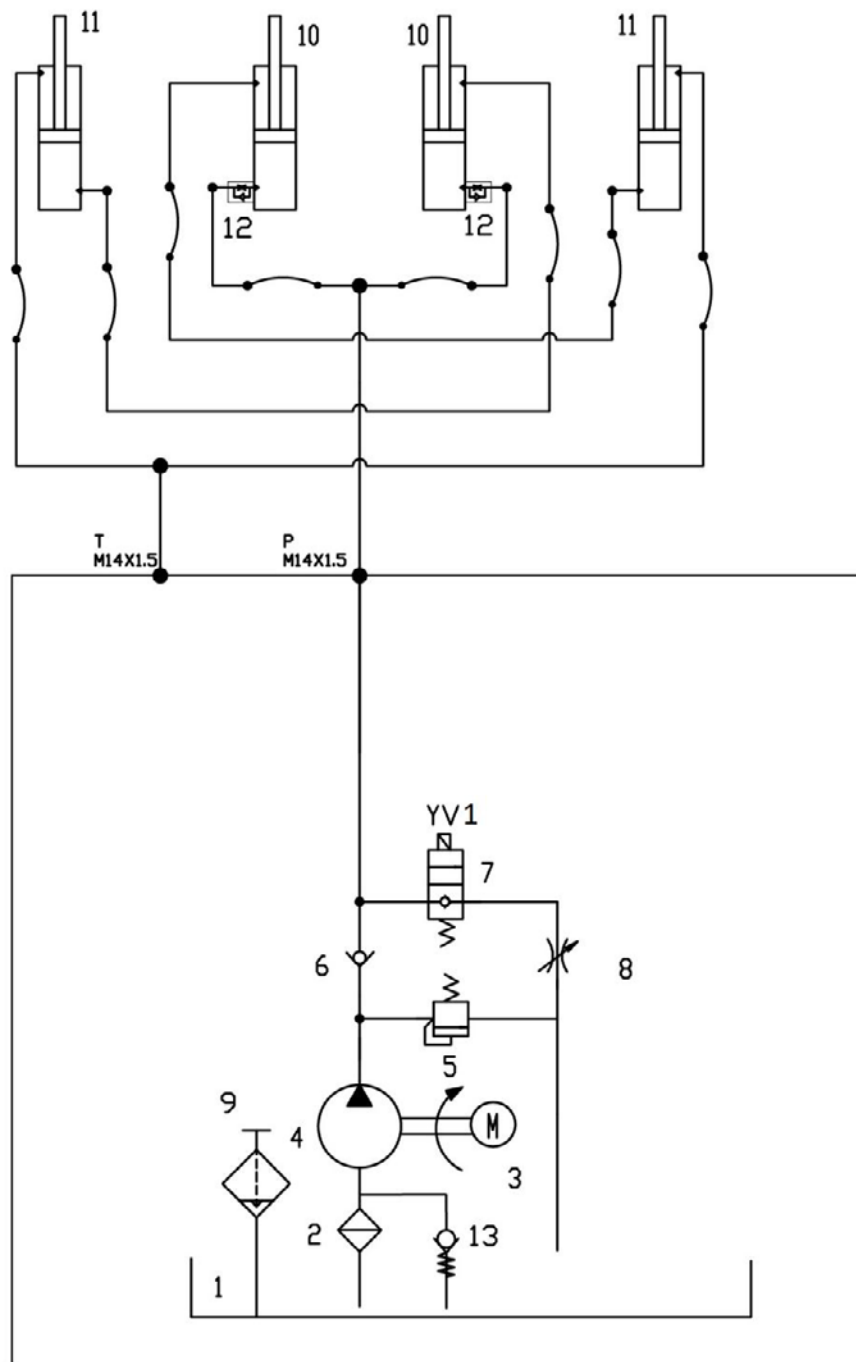
SQ1: Safe descending limit switch
YV1: Solenoid unloading valve
YA1: Electromagnet 1
YA2: Electromagnet 2

Strømforsyningsdetaljer (3Ph)		Strømforsyningsdetaljer (1Ph)	
Isolerende hovedafbryder	20A	Isolerende hovedafbryder	20A
Strømafbryder	C16/3P	Strømafbryder	C32/2P
Strømledning	4*1,5mm2 netledning		3*2,5 mm2

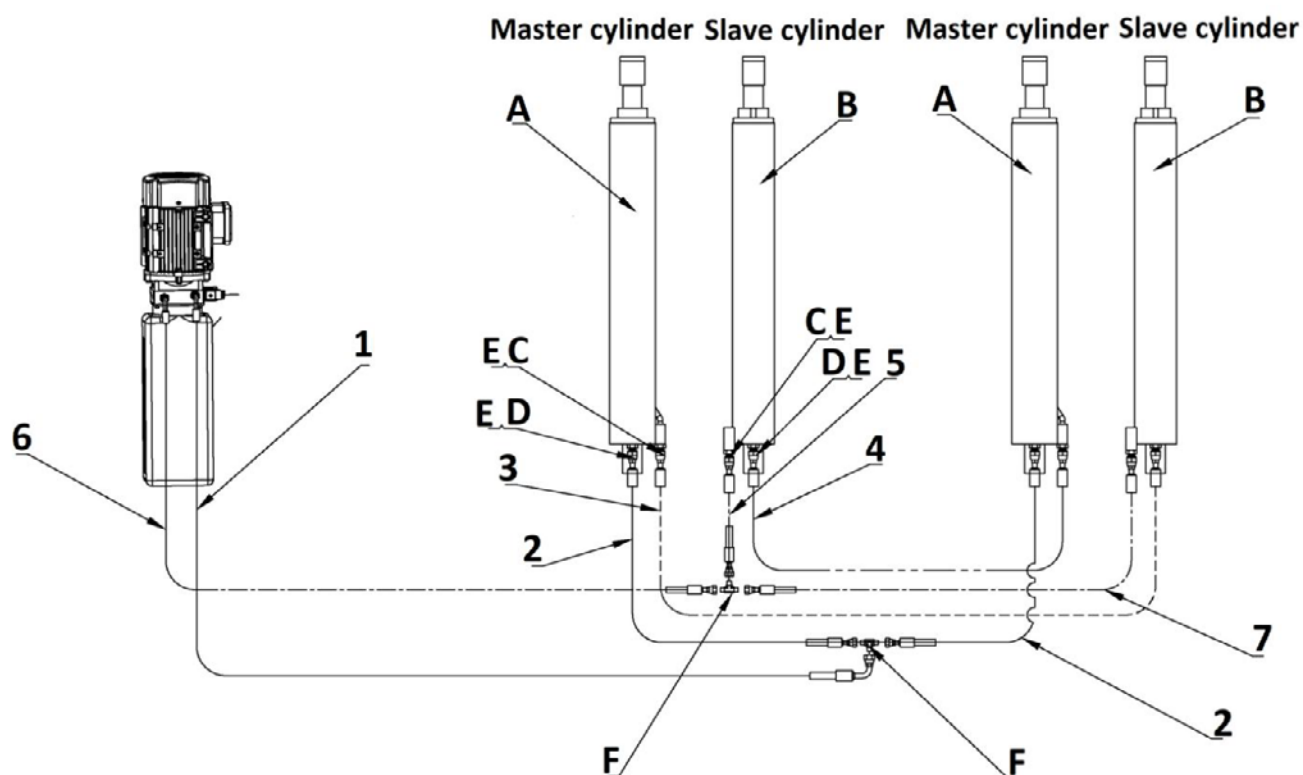
Forsyningskabel	Gul-grøn	Blå	Andre farver
3 ledninger	Jordledning	Neutral ledning	Fase ledning
Forsyningskabel	Gul-grøn	Andre farver	
4 ledninger	Jordledning	Fase ledning	

Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
T	320104006	Transformer	JBK5-160VA 380V/400V/415V-24V	1
T	320104005	Transformer	JBK5-160VA 220V/230V/240V-24V	1
QF	320801001	Afbryder (3Ph)	CDB6iC16/3PyCB-60A C16y	1
	320802001	Afbryder (1Ph)	CDB6iC32/2PyCB-60A C32y	1
QF1	320803003	Strømafbryder	CDB6iC3/1P	1
QF2	320803006	Strømafbryder	CDB6iC10/1PyCB-60A C10y	1
KM	320901011	AC kontaktor	CJX2-1810/AC24V(CDC6i-1810/AC24V)	1
SQ1	320301011	Grænseafbryder	TZ8108	1
YA1, YA2	330310181	Elektromagnet	DCT	2
QS	320304001	Strømafbryder	LW26GS-20-04	1
SB	320402002	Nødstop	NP2-BS542(CDLA6H-BS542)	1
SB2, SB4	320401042	Knap	NP2-EA11(CDLA6H-EA11)	2
SB3	320401038	Knap	NP2-EA13(CDLA6H-EA13)	1
SB1	320401041	Knap	NP2-EA15(CDLA6H-EA15)	1
KA1	320601005	Relæ	HH62P-L/DC24V-10AyLY2NJy yZYR1-LY2Ly	1
	320601009	Relæholder (KA1)	PTF-08A-E(RS-NXJ-2ZH/C2 10A 250AC)	1
KA2	320601001	Relæ	HH54P-L/DC24VyMY4NJ) (ZYR1-MY4L)	1
	320601011	Relæholder (KA2)	PYF-14A-E(RS-NXJ-4Z/C2 7A 250AC)	1
	320601018	Relæ fødder fixer		4
KT1, KT2	320602009	Kompakt tidsrelæ	CDJS8 0,5s-100h AC/DC24V	2
C	321001004	Kondensator	4700UF/50V	1
VD	321002001	Broensretter	KBPC5A-35A	1
HL	321201001	Strømindikator	ND16-22DS-2	1
FA	321202001	Alarmsummer	AD118-22SM/R/AC/DC/24V	1

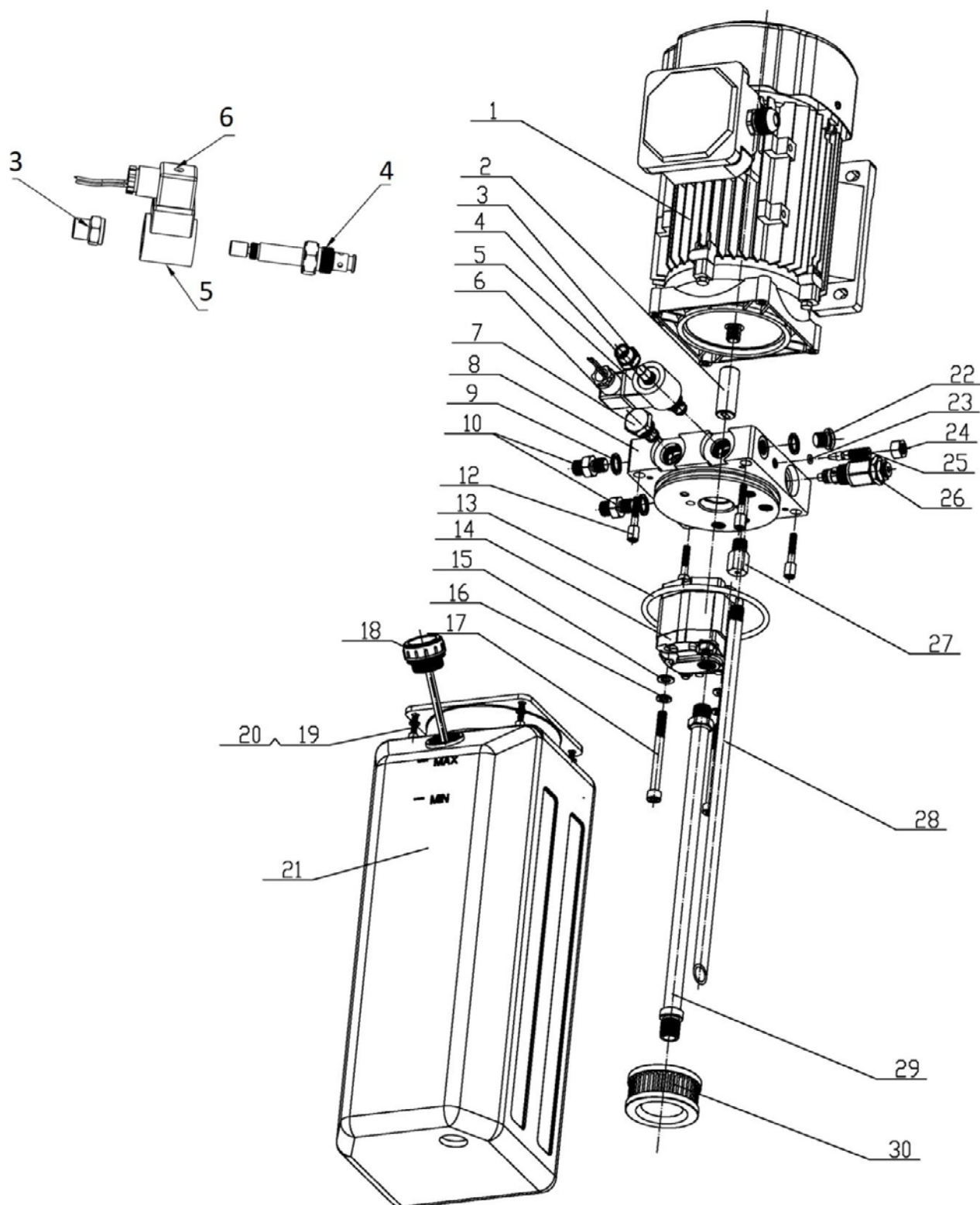
Bilag 2, Hydraulikdiagrammer og reservedelsliste



- | | | | |
|---|-------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Olietank | 7 | Magnetaflæsningsventil |
| 2 | Filter | 8 | Restriktiv ventil |
| 3 | Motor | 9 | Låg på tanken |
| 4 | Gear pumpe | 10 | Hovedcylinder |
| 5 | Aflastningsventil | 11 | Slave cylinder |
| 6 | Kontraventil | 12 | Lige stik med begrænsningsventil |
| | | 13 | Pudeventil |



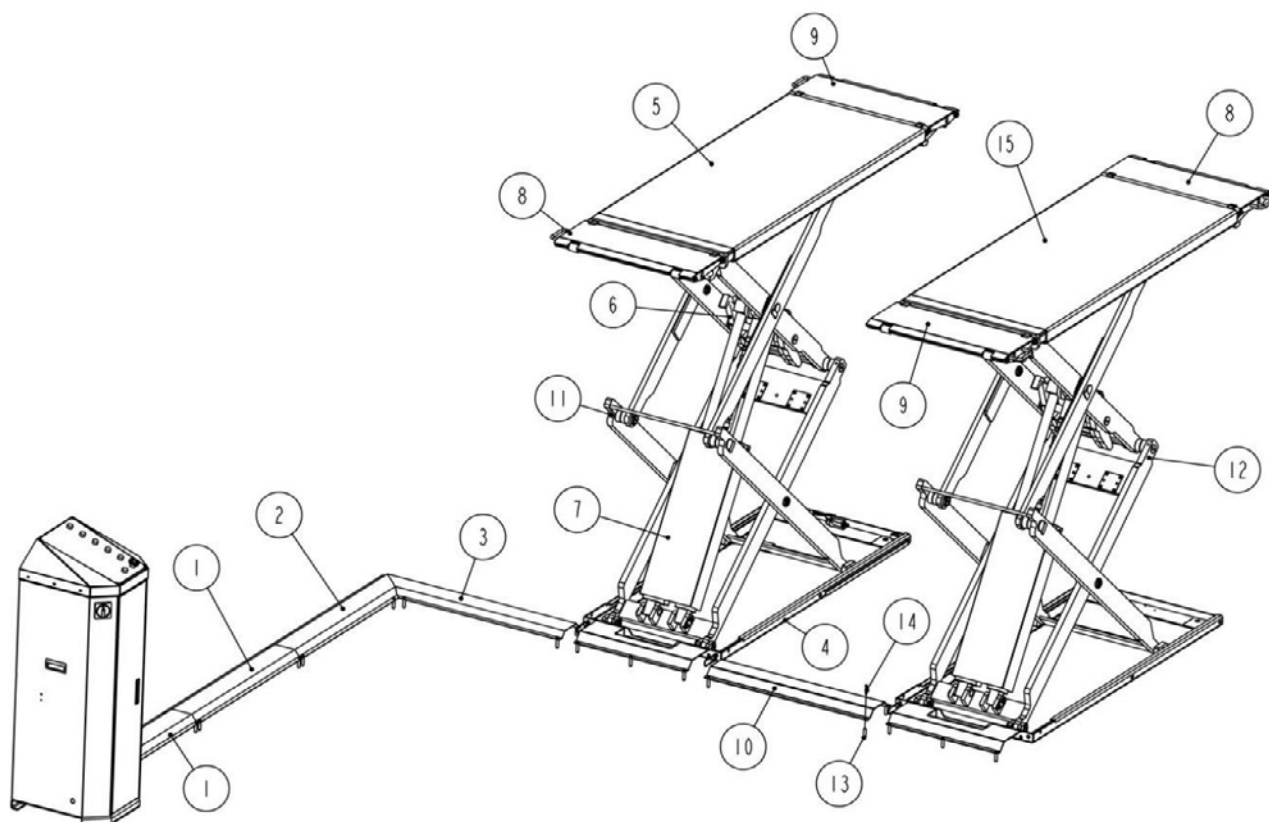
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	624001876	Olieslange	L=4900	1
2	624001898	Olieslange	L=900	2
3	624008225	Olieslange	L=1860	1
4	624001129	Olieslange	L=1750	1
5	624008238	Olieslange	L=220	1
6	624008207	Olieslange	L=4300	1
7	624008237	Olieslange	L=1650	1
EN	625000022	Hovedcylinder	YG80-92-38-550	2
B	625000023	Slave cylinder	YG70_4-80-38-550	2
C	310101010	Lige stik	G1/4---G1/4	4
D	330305009	Lige stik med begrænsningsventil	BDPF-G14-G14-I60	4
E	207103025	Komposit skive	13_7X20X1_5	8
F	410210181	Tre-vejs stik	6603B-A9-B7	2



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1+2	320204291+ 330404006	Motor+kobling (48)	230V-3,0KW -1PH-50HZ-2P	1
1+2	320204307+330404006	Motor+kobling (48)	240V-3,0KW -1PH-50HZ-2P	1
1+2	320204260+330404006	Motor+kobling (48)	380V-3,5KW -3PH-50HZ-2P	1
1+2	320204261+330404006	Motor+kobling (48)	400V-3,5KW -3PH-50HZ-2P	1
1+2	320204262+330404006	Motor+kobling (48)	415V-3,5KW -3PH-50HZ-2P	1
	791150005	Magnetventilsamling (inkluder del nr. 3,4,5 og 6) DC24V		1
3	203204102	Tilspændingsmøtrik	FHLM-1/2-20UNF	1
4	330311005	Magnetventilens spole	24DC(Keta)jLSV-08-2NCP-M-2Hγ	1
5	330308031	Magnetspole	LC2-0-C-2H, 24VDC	1
6	330308032	Stik til magnetspolen	DIN43650-DC	1
7	330302008	Kontraventil	YBZ-E2D311/1-03	1
8	330105005	Hydraulisk blok	LBZ-T2BK-13	1
9	207103019	Komposit skive	M14	3
10	310101008	Strøm enhed stik	M14*1,5-G1/4	2
12	201101100	Bolt	M6*50(NLJLD)	4
13	207101098	Type O tætningsring	109*5,3	1
14	330201915	Gearpumpe (3,5kw 3ph)	CBKA-F227/CBK-2.7F	1
	330201005	Gearpumpe (3.0kw 1ph 50HZ) CBK-F220/CBK-2.1F		1
15	204101005	Flad vaskemaskine	D8-GB95	4
16	204201013	Fjederskive	M8	2
17	202109072	Topstykke med sekskantet top bolt	M8x85-GB70_1	2
18	330502013	Låg på tanken	YBZ-BT-M30*2-B	1
19	202109144	Bolt	M5x18	4
20	204101003	Flad vaskemaskine	D5-GB95	4
21	330405001	Olietank	10L	1
22	210101013	Montering	M14*1,5	1
23	207101099	Type O tætningsring	5*1,8	4
24	203102003	Sekskantmetrik	M10x1-GB6172_1	1
25	330305015	Restriktiv ventil	YBZ-E2D311/1-11A	2
26	330304010	Aflastningsventil	DANRV-08-50	1
27	330301003	Pudeventil	HCF-Z1/4	1
28	330402001	Olie-bagrør	YH-D	1
29	330401005	Oliesugende rør	XYGN-L293	1
30	330403003	Filter	YBZ-E2D311/1-10	1

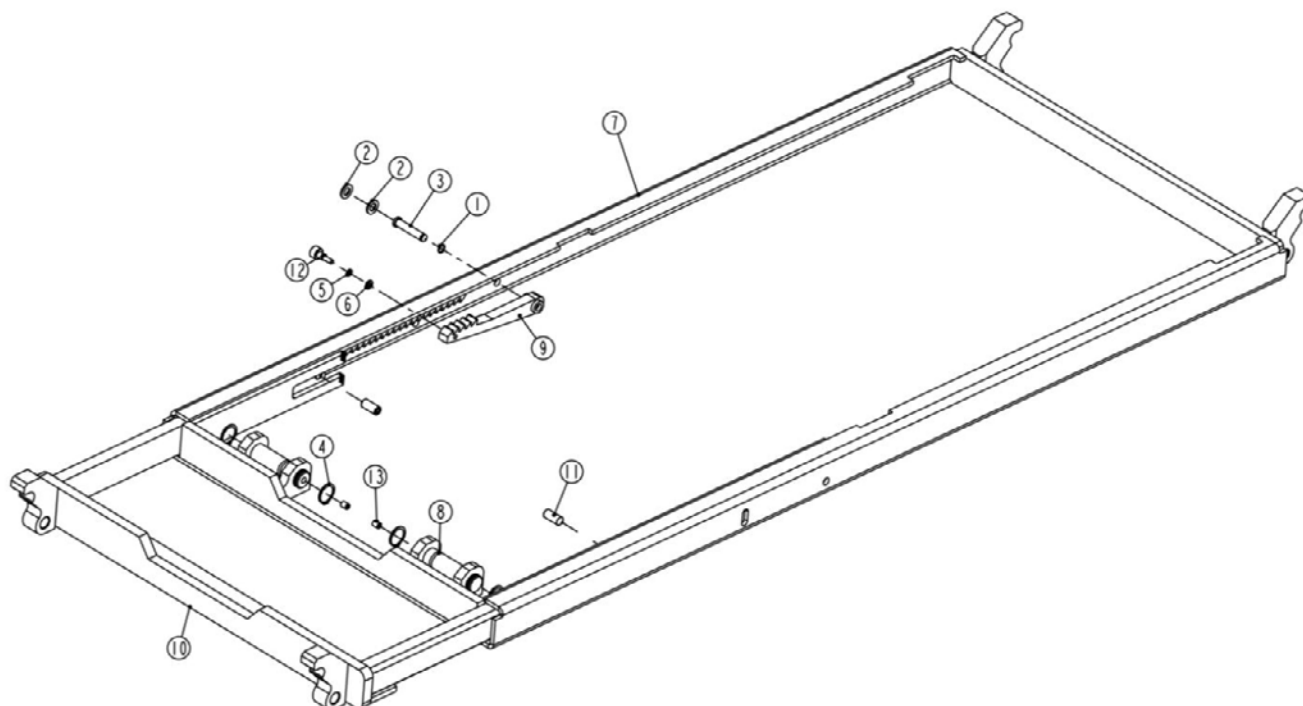
BEMÆRK: Motoren er forskellig for forskellig spænding eller kapacitet.

Kontakt venligst vores kundeservice, når du bestiller reservedele.

Bilag 3, Mekanisk eksploderede tegninger og stykliste


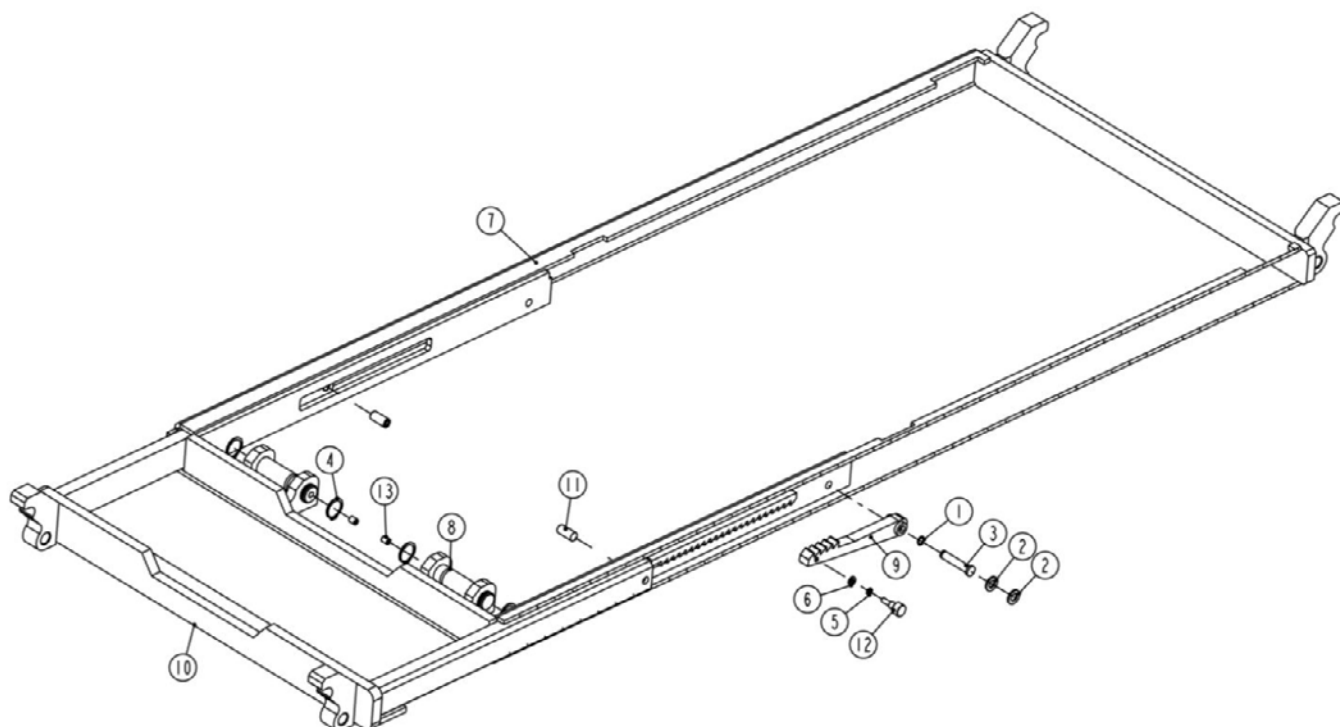
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	410911164	Slangedæksel A	6501-A9	2
2	410911161	Slangedæksel B	6501-A10	1
3	410911162	Slangedæksel C	6501-A11	1
4	610802918	Bundramme samling	LS35-A1	1
5	615068680	Støtteplatform A-samling	LS35-A3	1
6	615068681	Montering af startplade	LS35-A4	2
7	615068682	Olie cylinder samling	LS35-A5	2
8	615068683	Rampe A-samling	LS35-A6	2
9	615068684	Rampe B samling	LS35-A7	2
10	410912139	Slangedæksel 2	LS35-A11	1
11	615068717	Saksebeslag B	LS35-A2BN	1
12	615068716	Saksebeslag A	LS35-A2N	1
13	121010103	Ekspansionsrør i plast	M10X40	20
14	202301008	Tværskrue med kappehoved	ST48X35C_GB845	20
15	615068751	Støtte platform B samling	LS35-A8	1

Støtte platform B samling

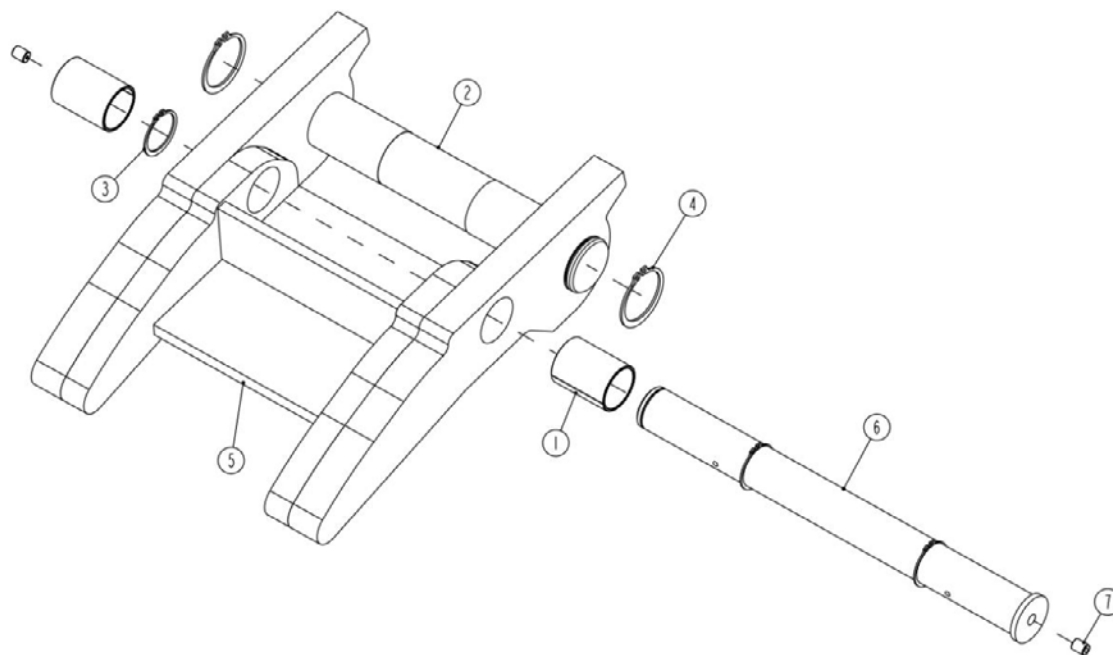


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	204301001	Ringring	D10-GB894_1	1
2	204101006	Flad vaskemaskine	D10-GB95	2
3	206104005	Skaft med enkelt låsering	D10X50	1
4	204301009	Ringring	D25-GB894_2	4
5	204201003	Fjederskive	D6-GB93	1
6	204101004	Flad vaskemaskine	D6-GB95	1
7	614901779	Svejset platformsamling	LS35-A3-B1	1
8	410911838	Støtteskaft op	LS35-A3-B3	2
9	612901890	Fleksibel skralde	LS35-A3-B4	1
10	614901892	Svejset udvideligt beslag B-samling	LS35-A3-B7	1
11	206106001	Cylindrisk stift	M12X25-GB878	2
12	202209003	Knap til frakobling af de to skralde	M6X15-D16X20	1
13	208106002	Presset oliekop	M8YP-JB9740_4	2

Støtteplatform A-samling

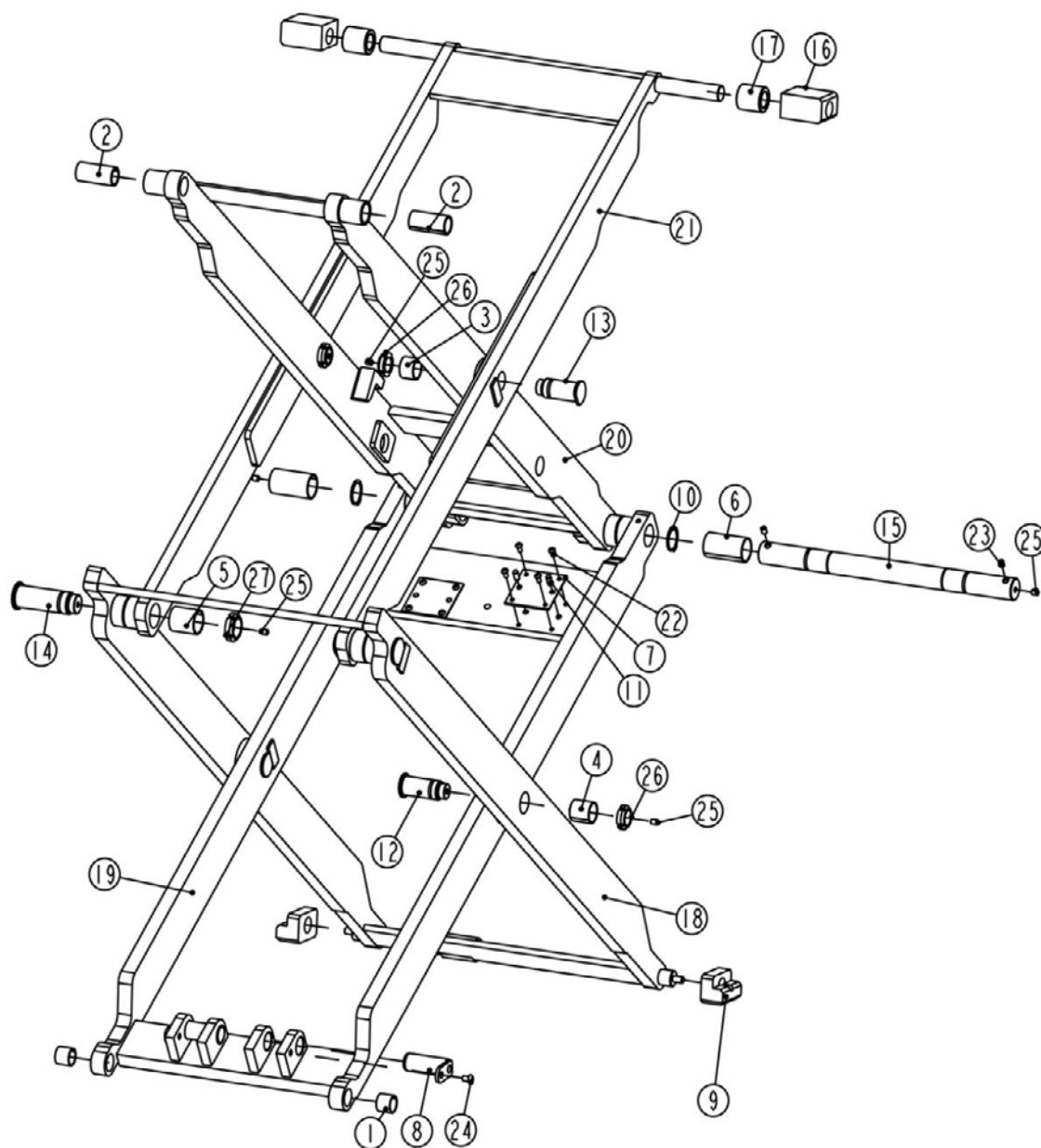


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	204301001	Ringring	D10-GB894_1	1
2	204101006	Flad vaskemaskine	D10-GB95	2
3	206104005	Skaft med enkelt låsering	D10X50	1
4	204301009	Ringring	D25-GB894_2	4
5	204201003	Fjederskive	D6-GB93	1
6	204101004	Flad vaskemaskine	D6-GB95	1
7	614901779	Svejset platformsamling	LS35-A3-B1	1
8	410911838	Støtteskaft op	LS35-A3-B3	2
9	612901890	Fleksibel skralde	LS35-A3-B4	1
10	614901891	Svejset udvideligt beslag A-samling	LS35-A8-B2	1
11	206106001	Cylindrisk stift	M12X25-GB878	2
12	202209003	Knap til frakobling af de to skralde	M6X15-D16X20	1
13	208106002	Presset oliekop	M8YP-JB9740_4	2



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	205101022	Leje	3045-SF-1X	2
2	410195131C	Aksel af oliecyllinder	65012-A3-B1	1
3	204301011	Låsering D30	D30-GB894_2	3
4	204301014	Låsering D40	D40-GB894_2	2
5	614901783	Start pladesamlingen	LS35-A4-B1	1
6	410911834	Start pladeaksel	LS35-A4-B2	1
7	208106002	Presset oliekop M8	M8YP-JB9740_4	2

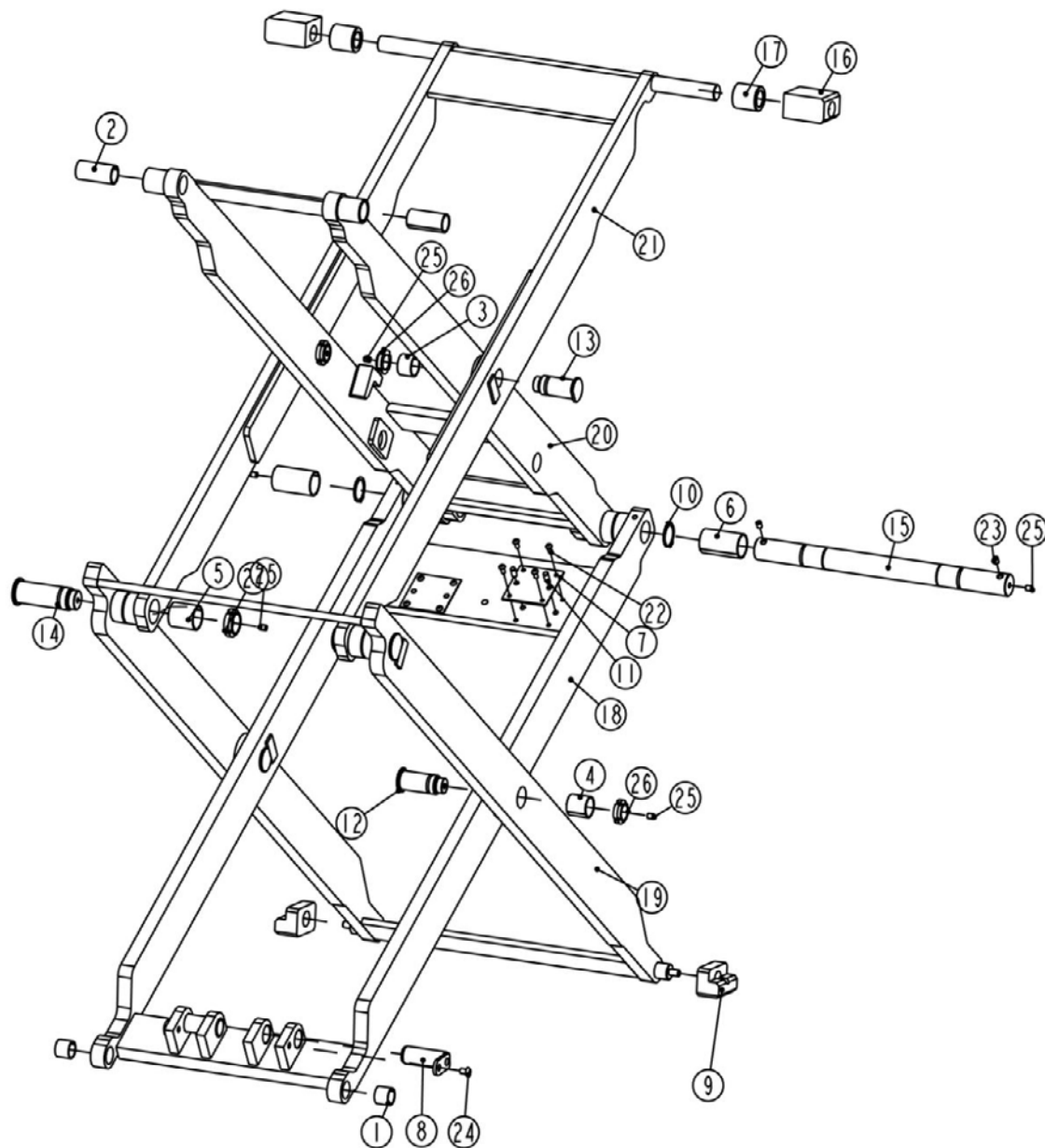
Saksebeslag B



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	205101050	Leje	2525-SF-2X	2
2	205101110	Leje	253065-SF-1X	2
3	205101018	Leje	3025-SF-2X	2
4	205102001	Leje	3035-SF-2X	2
5	205102002	Leje	3545-SF-2X	2
6	205102004	Leje	3570-SF-2X	2
7	410195581C	Polstring plade	65012-A2-B14	2
8	612019008B	Olie cylinder aksel svejset samling	65012-A4-B9	2
9	420194020	Nedadgående skyder	65A40-A2-B16	2
10	204301012	Låsering D35	D35-GB894_2	2

Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
11	206101013	Stolpestift	D8X16-GB119_2	4
12	410911843	Midterste skaft af nedadgående arm	LS35-A2-B5	2
13	410911842	Midterste skaft af opadvendt arm	LS35-A2-B6	2
14	410911841	Ledaksel 2	LS35-A2-B7	2
15	410911840	Ledaksel 1	LS35-A2-B8	1
16	420680162	Skyder på hovedet	LS35-A2-B11	2
17	420680161	Afstandshylster af opadgående skyder	LS35-A2-B12	2
18	614901853	Nedadvendt yderarm	LS35-A2BN-B2	1
19	614901849	Nedadgående inderarm	LS35-A2N-B1	1
20	614901851	Opadvendt inderarm	LS35-A2N-B3	1
21	614901852	Opadvendt yderarm	LS35-A2N-B4	1
22	202110003	Flad skrue med sekskant	M6X12-GB70_2	8
23	202206007	Sekskantet låseskrue	M8X12-GB78	2
24	202110004	Flad skrue med sekskant	M8X12-GB70_2	2
25	208106002	Presset oliekop M8	M8YP-JB9740_4	8
26	203204108	Nylon-løkke låsemøtrik	YLM-M24	4
27	203204109	Nylon-løkke låsemøtrik	YLM-M30	2

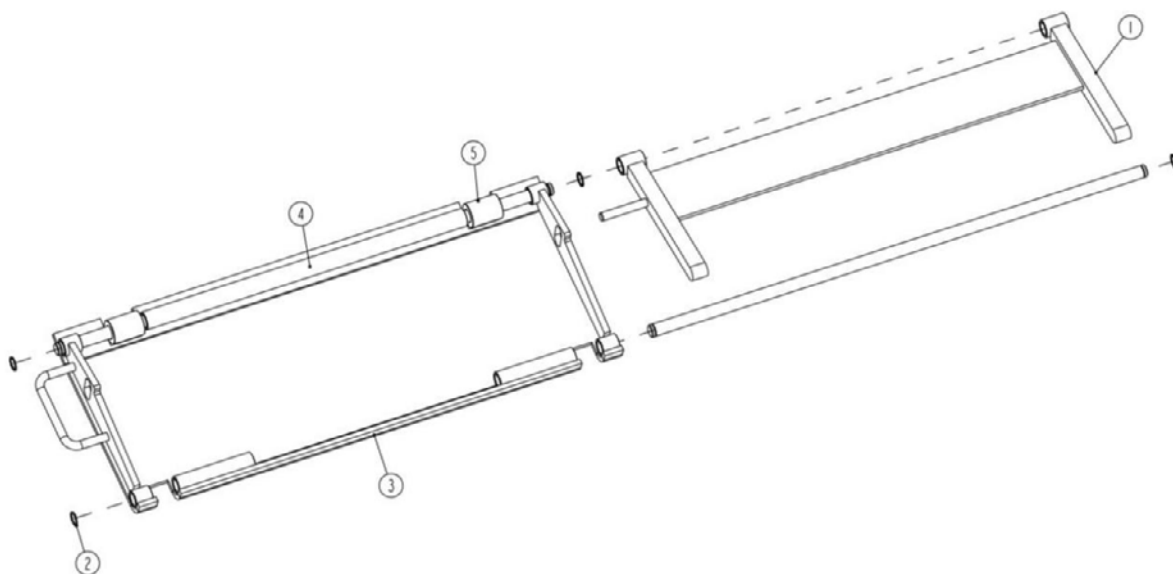
Saksebeslag A



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	205101050	Leje	2525-SF-2X	2
2	205101110	Leje	253065-SF-1X	2
3	205101018	Leje	3025-SF-2X	2
4	205102001	Leje	3035-SF-2X	2
5	205102002	Leje	3545-SF-2X	2
6	205102004	Leje	3570-SF-2X	2
7	410195581C	Polstring plade	65012-A2-B14	2
8	612019008B	Olie cylinder aksel samling	65012-A4-B9	2
9	420194020	Nedadgående skyder	65A40-A2-B16	2
10	204301012	Låsering D35	D35-GB894_2	2

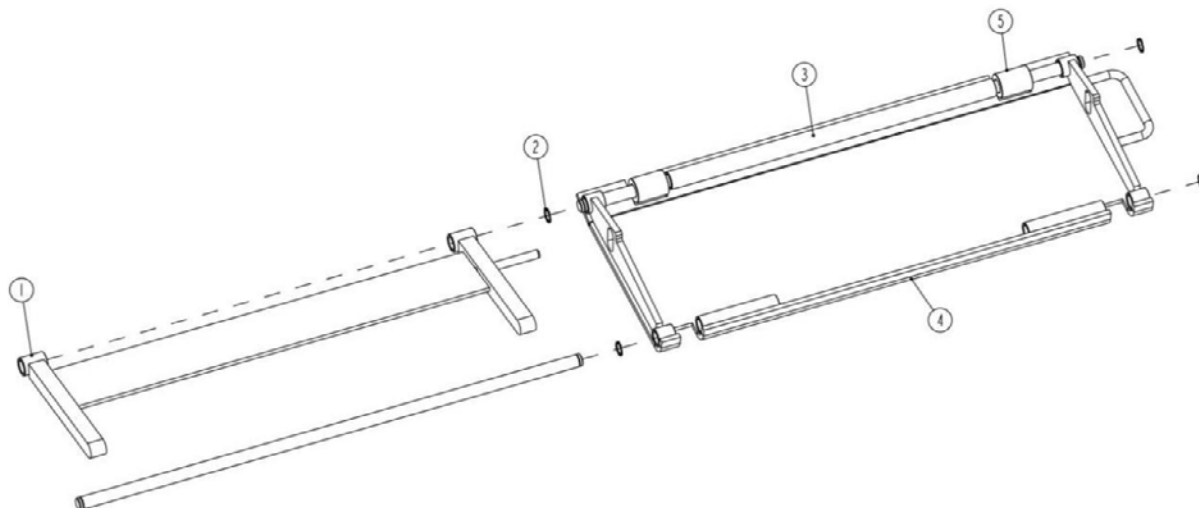
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
11	206101013	Stolpestift	D8X16-GB119_2	4
12	410911843	Midterste skaft af nedadgående arm	LS35-A2-B5	2
13	410911842	Midterste skaft af opadvendt arm	LS35-A2-B6	2
14	410911841	Ledaksel 2	LS35-A2-B7	2
15	410911840	Ledaksel 1	LS35-A2-B8	1
16	420680162	Skyder på hovedet	LS35-A2-B11	2
17	420680161	Afstandshylster af opadgående skyder	LS35-A2-B12	2
18	614901849	Nedadgående inderarm	LS35-A2N-B1	1
19	614901850	Nedadvendt yderarm	LS35-A2N-B2	1
20	614901851	Opadvendt inderarm	LS35-A2N-B3	1
21	614901852	Opadvendt yderarm	LS35-A2N-B4	1
22	202110003	Flad skrue med sekskant	M6X12-GB70_2	8
23	202206007	Sekskantet låseskrue	M8X12-GB78	2
24	202110004	Flad skrue med sekskant	M8X12-GB70_2	2
25	208106002	Presset oliekop M8	M8YP-JB9740_4	8
26	203204108	Nylon-løkke låsemøtrik	YLM-M24	4
27	203204109	Nylon-løkke låsemøtrik	YLM-M30	2

Rampe A-samling

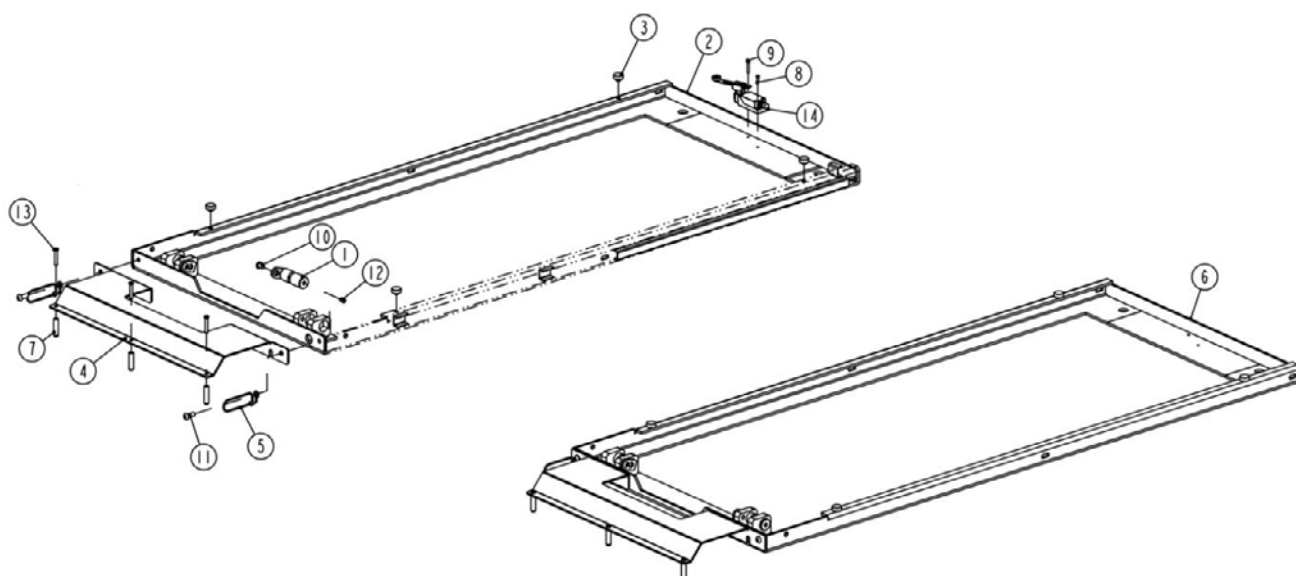


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	614019507	Støttestang	65012-A5-B1-C6	1
2	204301004	Låsering D15	D15-GB894_1	4
3	614901781	Rampe A	LS35-A6-B1	1
4	410911831	Rullende hjulaksel	LS35-A6-B2	2
5	420180010	Lille rullende hjul	MR30-A22-B5	2

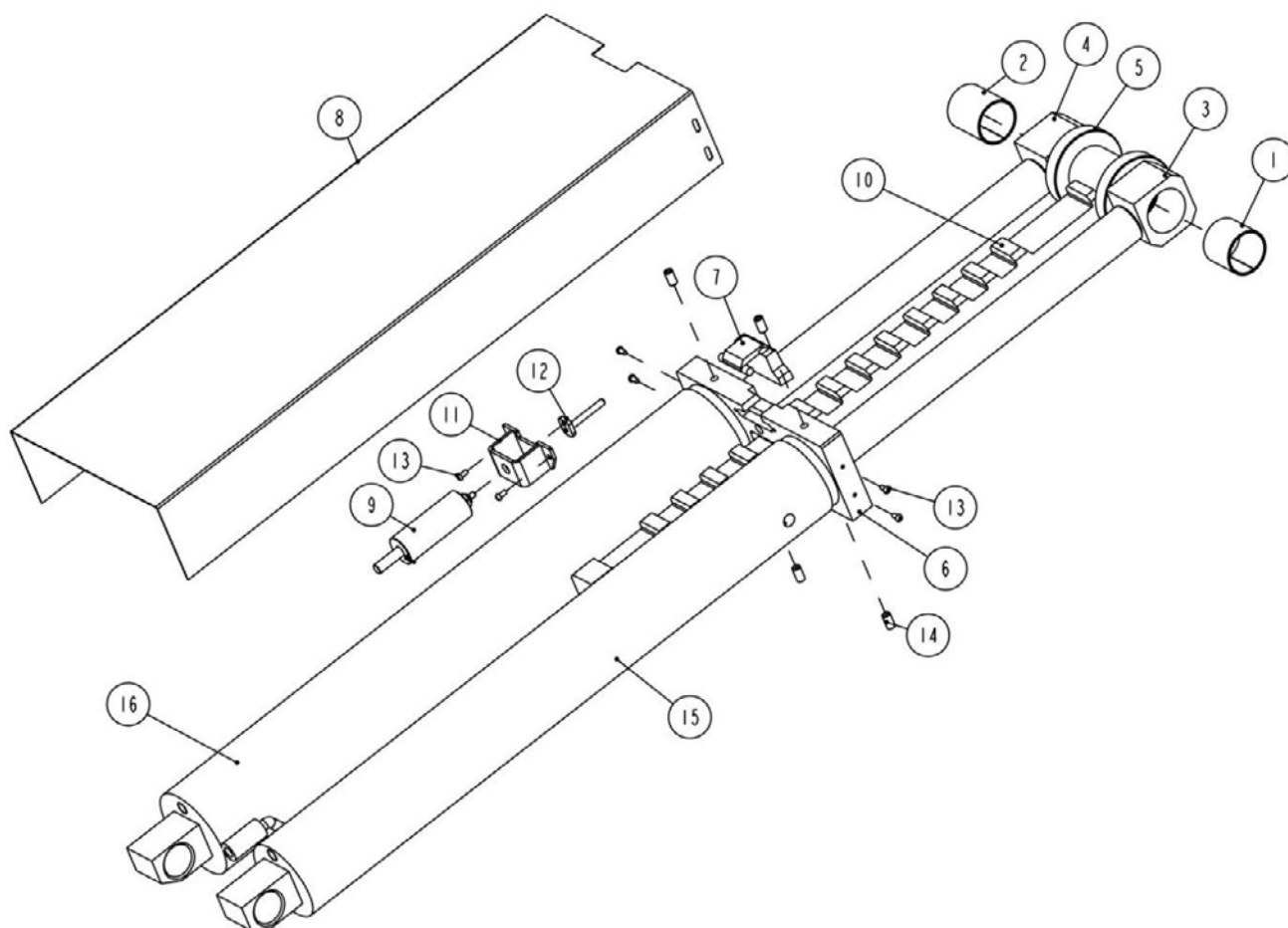
Rampe B samling



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	614019507	Støttestang	65012-A5-B1-C6	1
2	204301004	Ringring	D15-GB894_1	2
3	410911831	Rullende hjulaksel	LS35-A6-B2	3
4	614901782	Rampe B	LS35-A7-B1	4
5	420180010	Lille rullende hjul	MR30-A22-B5	5



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	612019504	Skaft af bundramme	65012-A1-B5	4
2	612901777	Bundramme A	LS35-A1-B1	1
3	420680207	Nylon polstringsblok	LS35-A1-B6	8
4	410912140	Slangedæksel 1	LS35-A10	2
5	410911860	Fixer til olieslange	LS35-A12	3
6	612901778	Bundramme B	LS35-A1B-B1	1
7	121010103	Ekspansionsrør i plast	M10X40	6
8	202101009	Tværskrue med hættehoved	M4X14-GB818	1
9	202101010	Tværskrue med hættehoved	M4X25-GB818	1
10	202110004	Skru med sekskantet knaphoved	M8X12-GB70_2	4
11	202110005	Skru med sekskantet knaphoved	M8X20-GB70_2	4
12	208106002	Presset oliekop M8	M8YP-JB9740_4	4
13	202301008	Tværskrue med kappehoved	ST48X35C_GB845	6
14	320301011	Endeafbryder TZ-8108	TZ-8108	1



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	205101035	Leje	4040-SF-2X	1
2	205101060	Leje	4050-SF-2X	1
3	410190151	Tilslutning B til oliecyllinder	6501-A4-B1	1
4	410190141B	Tilslutning A til oliecyllinder	6501-A4-B11	1
5	410190111	Rullende hjul	6501-A4-B12	2
6	410195431D	Oliecyllinderflange	65012-A4-B3	1
7	410193121	Mekanisk sikkerhedsblok	65012-A4-B5	1
8	410190093B	Oliecyllinder beskyttelsesdæksel	65012-A4-B14	1
9	330310181	Elektromagnet	DCT	1
10	612019600	Mekaniske sikkerhedstænder	LS35-A5-B1	1
11	612901815	Elektromagnet holder svejset samling	LS35-A5-B4	1
12	612019610	Skubbestang svejset samling	LS35-A5-B6	1
13	202101007	Tværskrue med hættehoved	M4X8-GB818	6
14	202207002	Sekskantet låseskrue	M8X16-GB80	4
15	625000023	Hovedoliecyllinder	YG70_4-80-38-550	1
16	625000022	Hovedcyllinder	YG80-92-38-550	1