

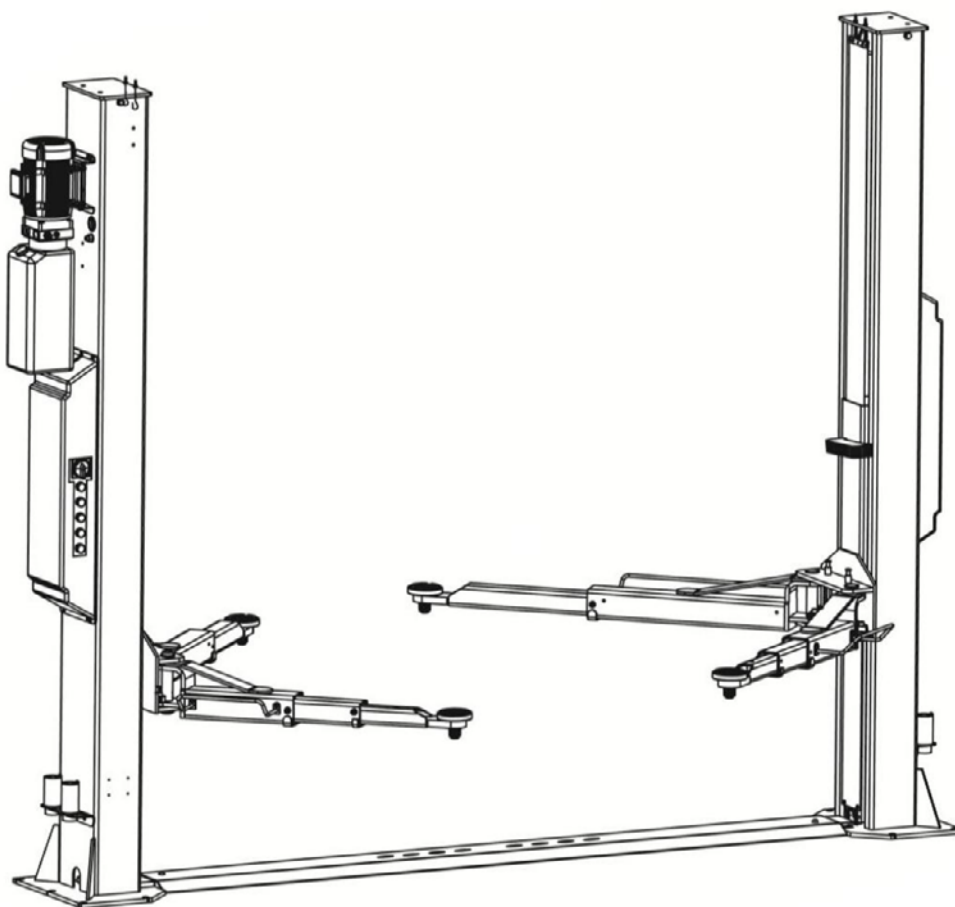
Model nr. EE-62BE-35T / EE-62BE-42T

To stolper lift

Elektrisk udløsning

Løftekapacitet 3500KG/4200KG

Installations-, betjenings- og
reservedelsmanual



Fordelt af

Læs venligst hele denne manual omhyggeligt og fuldstændigt før installation eller

betjening af liften.

DATO: 21/06/2024

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-lovgivningen, internationale aftaler og anden national lovgivning. Gengivelse eller videregivelse 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 på erstatning i tilfældet gældende af overtrædelser.

Garanti

Brugen af ikke-godkendt hardware vil resultere i en ændring af vores produkter og dermed udelukkelse af ethvert ansvar eller garanti, selvom 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 ægte 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 blev adskilt i følgende 2 dele til transport.....	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 Tekniske data.....	9
3.4 Dimensioner.....	10
3.5 Beskrivelser af sikkerhedsanordninger	13
INSTALLATIONSVEJLEDNING	14
4.1 Forberedelser før montering	14
4.2 Opmærksomhed ved installation.....	14
4.3 Generelle installationstrin	15
4.4 Punkter, der skal kontrolleres efter installationen.....	24
BETJENINGSVEJLEDNING	25
5.1 Forholdsregler	25
5.2 Betjeningsvejledning	25
FEJLFINDING	27
VEDLIGEHOLDELSE	28
Bilag 1, Plantegning	30
Bilag 2, Elektriske diagrammer og stykliste.....	32
Bilag 3, Hydraulikdiagrammer og reservedelsliste	36
Bilag 4, Mekaniske eksploderede tegninger og stykliste.....	40

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 lægger et køretøj på liften, skal brugerne læse den originale betjeningsvejledning og gøre sig bekendt med betjeningen procedurer 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 elementer af lasten skal kontrolleres af en ekspert før eller genbruges efter strukturelle ændringer og større reparationer af bærende komponenter.

En ekspert er en person med den uddannelse og erfaring, der kræves for at have specialistviden om løfteplatforme, og som er tilstrækkelig bekendt med de relevante nationale arbejdssikkerhedsregler, ulykkesforebyggende regler og almindeligt anerkendte regler for

teknik 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 asfaltoverflade.
- 1.3.3 Læs og forstå alle sikkerhedsadvarsler, før du betjener liften.
- 1.3.4 Forlad ikke betjeningselementerne, 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 flåser, 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.

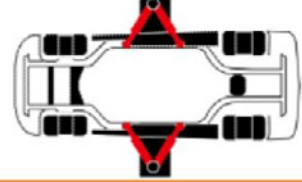
ADVARSEL: *Advarslerne, advarslerne og instruktionerne, der er beskrevet i denne brugsanvisning, kan ikke dække alle mulige forhold og situationer, der kan opstå. Det skal forstås af operatøren, at sund fornuft og forsigtighed er faktorer, som ikke kan indbygges i dette produkt, men skal leveres af operatøren.*

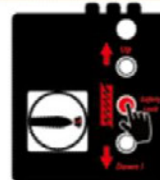
1.4 Advarselsmærkater

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 betydningen omhyggeligt af hver etiket og gemmer dem til fremtidig drift.

SAFETY ADVICE

540101441

	Only trained personnel are allowed to operate the lift.
	Always keep lift area clear when lowering or raising vehicle.
	Do not try to raise a vehicle exceeds the rated capacity.
	Always raise a vehicle with four swing arms.
	Position and adjust pads to lifting points recommended by vehicle manufacturers.

	Stop and check lift arm locks and stability of vehicle after short raising, then to desired height.
	Watch closely the vehicle during raising or lowering.
	It is not allowed to work under the vehicle if safety latch is not engaged.
	Always use safety stands when moving/ installing heavy components.
	Avoid excessive rocking of vehicle while on lift.
	Do not climb onto the lift or raised vehicle during lifting or lowering.

1.5 Potentielle sikkerhedsrisici

1.5.1 Hovedspænding



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 vægt, forkert montering af køretøjet eller ved fjernelse af tung genstand er der risiko for, at køretøjet falder af eller vælter.

Sikkerhedsforanstaltninger:

• Liften må kun bruges 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 støjdetektor 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. Pakning, løft, håndtering, transport må kun udføres af erfarent personale med passende viden om liften og efter at have læst dette manuel.

2.1 Liften blev adskilt i følgende 2 dele til transport

Navn	Pakket af	Dimension (mm)	Vægt (kg)	Mængde
Elevator (42T)	Stålbælg	2860*570*770	677	1
Elevator (35T)	Stålbælg	2860*570*770	622	1
Kraftenhed	Karton	850*250*350	24	1

2.2 Opbevaring

Pakkerne skal opbevares i et overdækket og beskyttet område i et temperaturområde på -10°C til +40°C. 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, tunge vægt og store størrelse pakker gør stabling vanskelig og potentielt farlig.

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

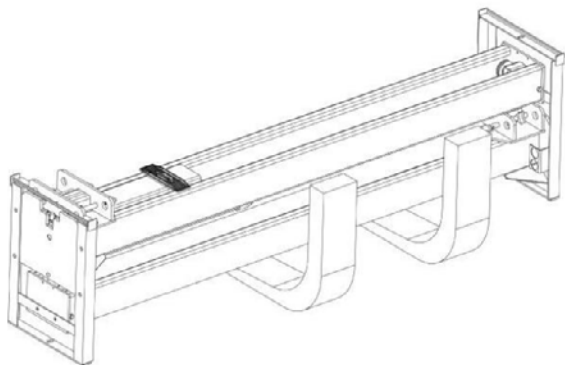
- Stable aldrig til mere end 2 meter i højden.

- Lav aldrig stakke af enkeltpakker. 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.

Der kan højst stables to pakker på lastbiler, i containere og i jernbanevogne, forudsat at pakkerne er spændt sammen og holdt tilbage for at forhindre dem i at falde.

2.3 Løft og håndtering

Pakkerne kan kun løftes og transporteres med gaffeltruck. Forsøg aldrig at hejse eller transportere enheden ved hjælp af løftestropper.



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 personskade (hold på sikker afstand, når stropperne skæres over) eller beskadigelse af maskinens dele (pas på, at ingen dele tabes, mens du åbner emballagen)

Vær særlig forsigtig med den hydrauliske kraftenhed, kontrolpanelet og cylinderen.

PRODUKTBEKRIVELSE

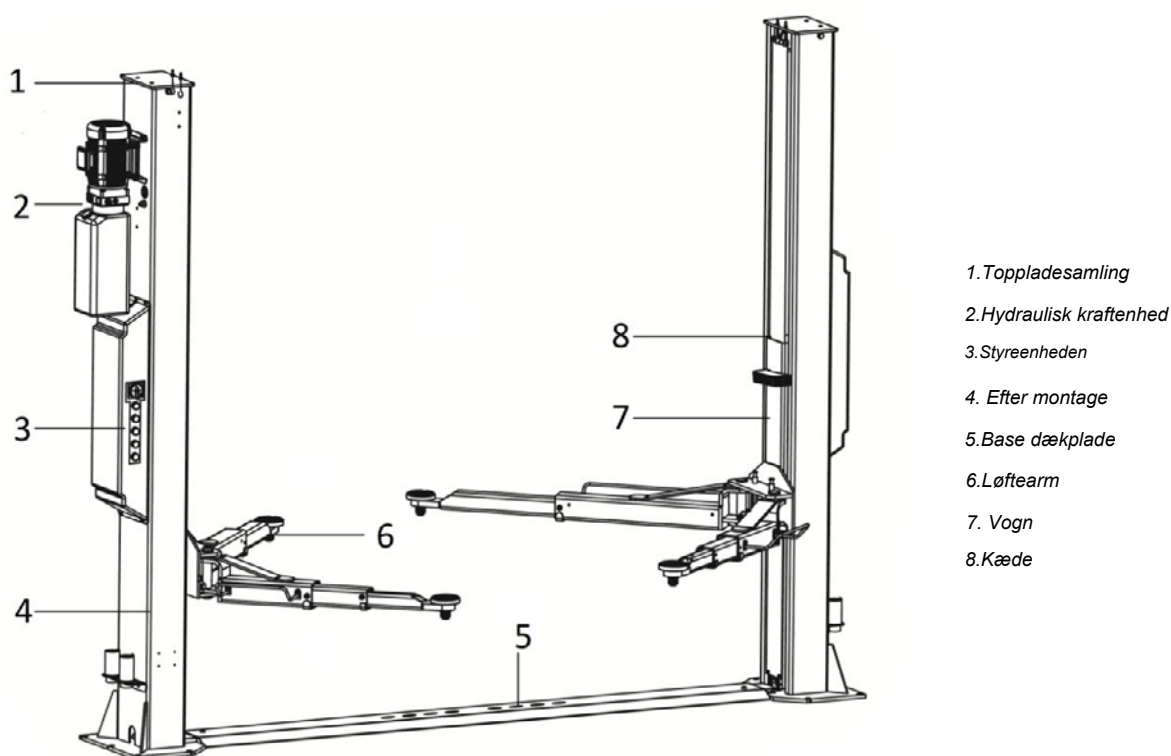
3.1 Generelle beskrivelser

Dette er chassis, der understøtter køretøjsløft til vejkkøretøjer.

Den er hovedsageligt sammensat af to stolper, to vogne, fire svingarme og en kraft- og kontrolenhed.

Den drives af et elektrohydraulisk system. Gearpumpen leverer hydraulikolie til oliecyindre og skubber stemplet opad. Stemplet driver kæden for at hæve vognen og svingarmene. Den er udstyret med mekanisk sikkerhedslåseenhed, som sikrer ingen risiko for at glide slukket i tilfælde af hydraulisk fejl.

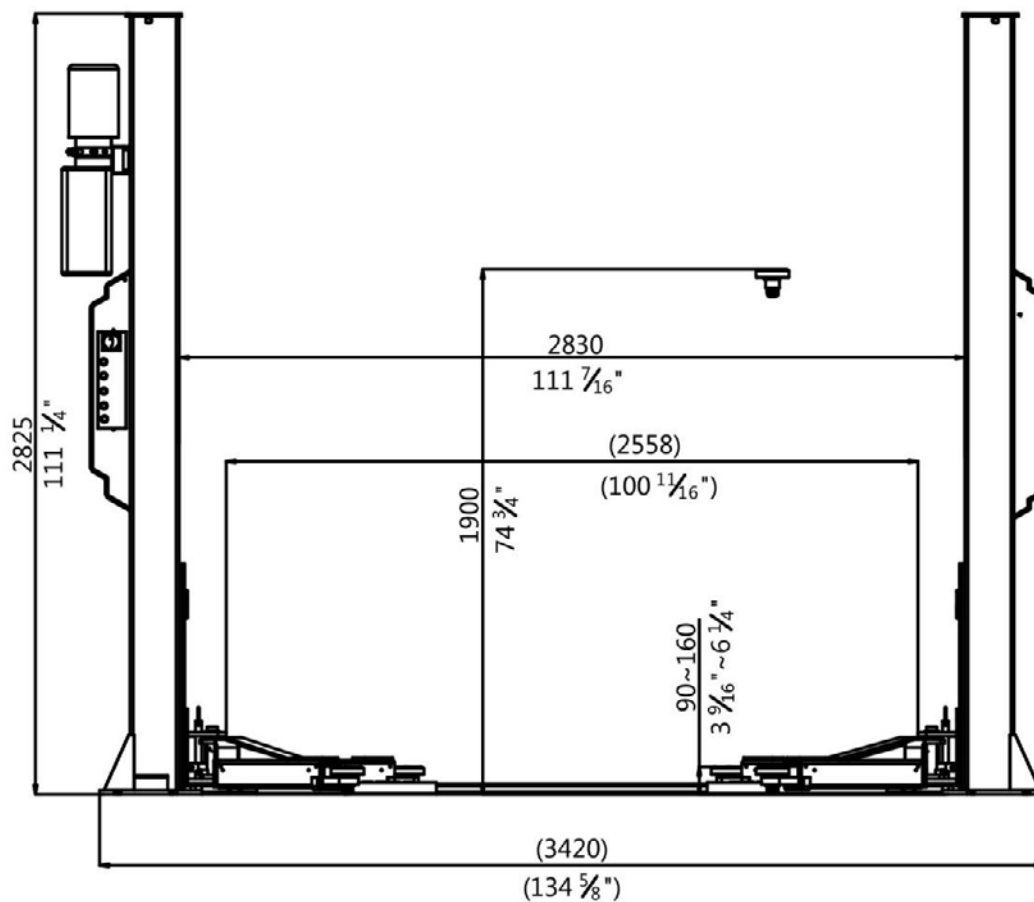
3.2 Opbygning af elevatoren



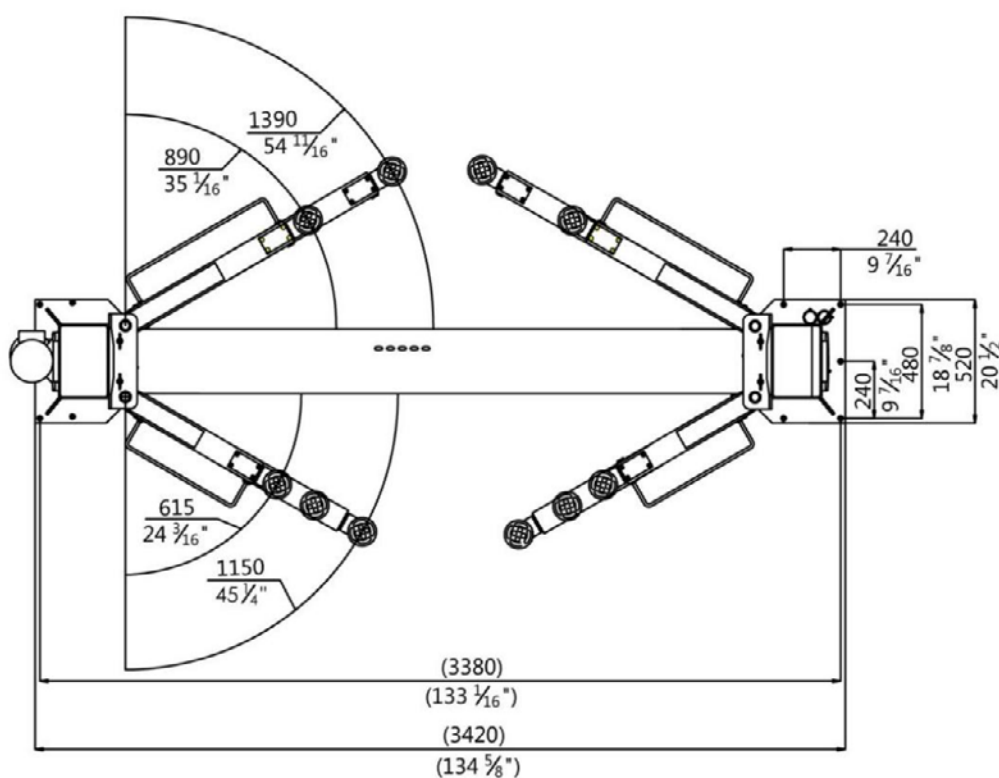
3.3 Tekniske data

Model	Løftekapacitet	Fuld hævetid (2,2 kW motor)	Fuld hævetid (3,5 kW motor)	Max højde for afhentning adapter
EE-62BE-35T	3500 kg	Ca. 55 sek	Ca. 35s	1900 mm
EE-62BE-42T	4200 kg	Ca. 55 sek	Ca. 35s	1900 mm

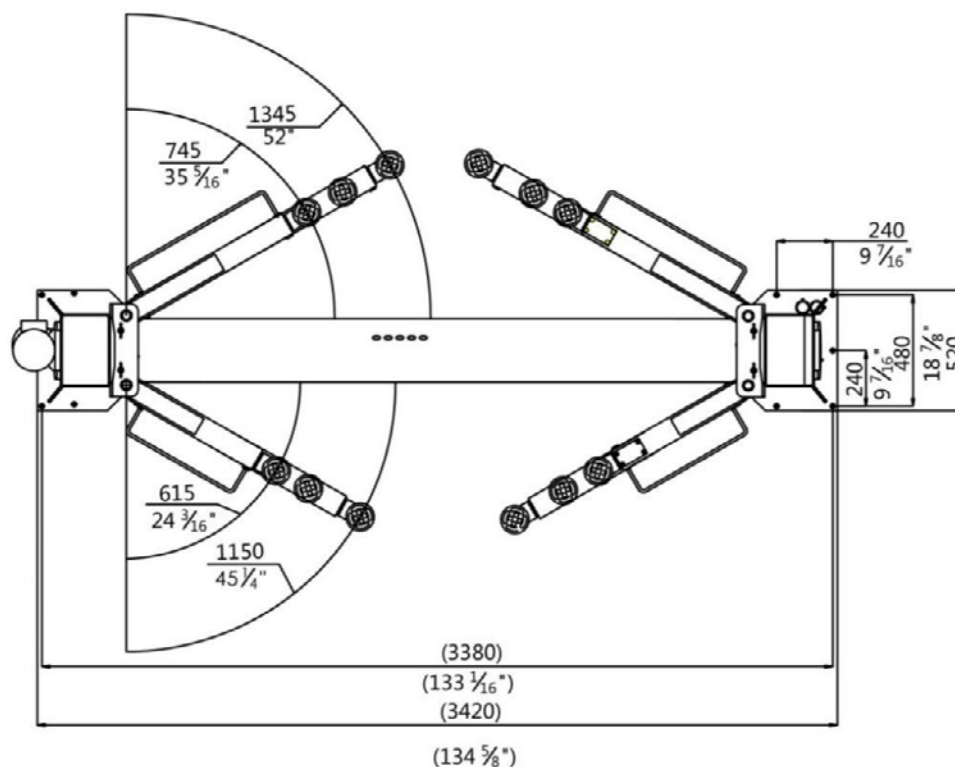
3.4 Dimensioner



To stykker tre-trins arm og to stykker af to-trins arm

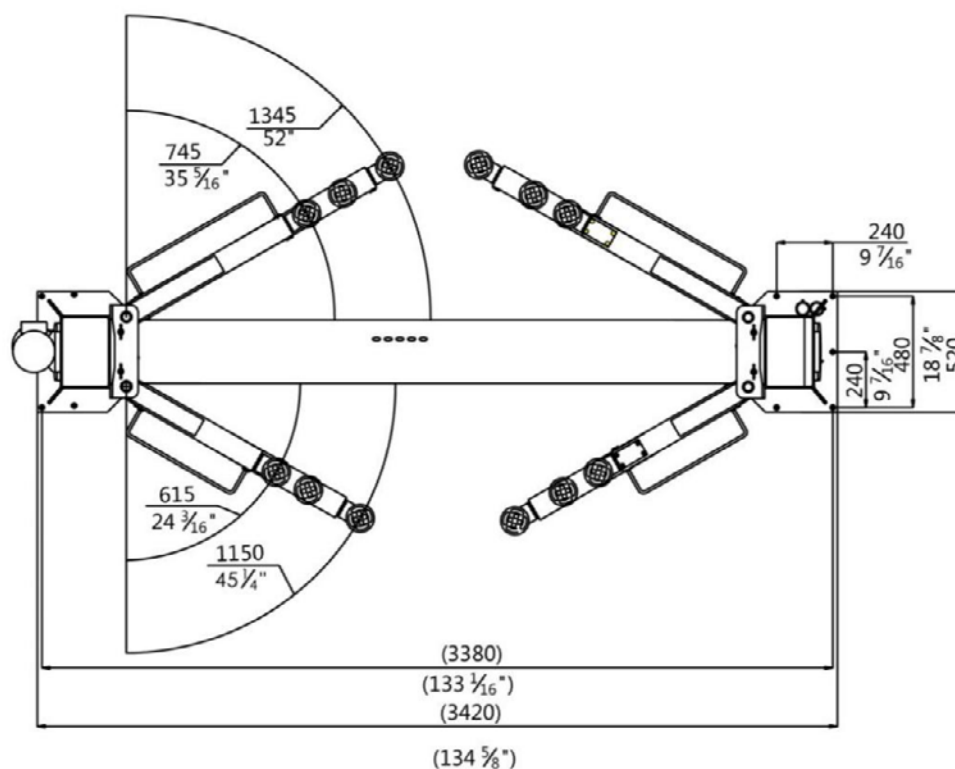


Fire stykker tre-trins arm

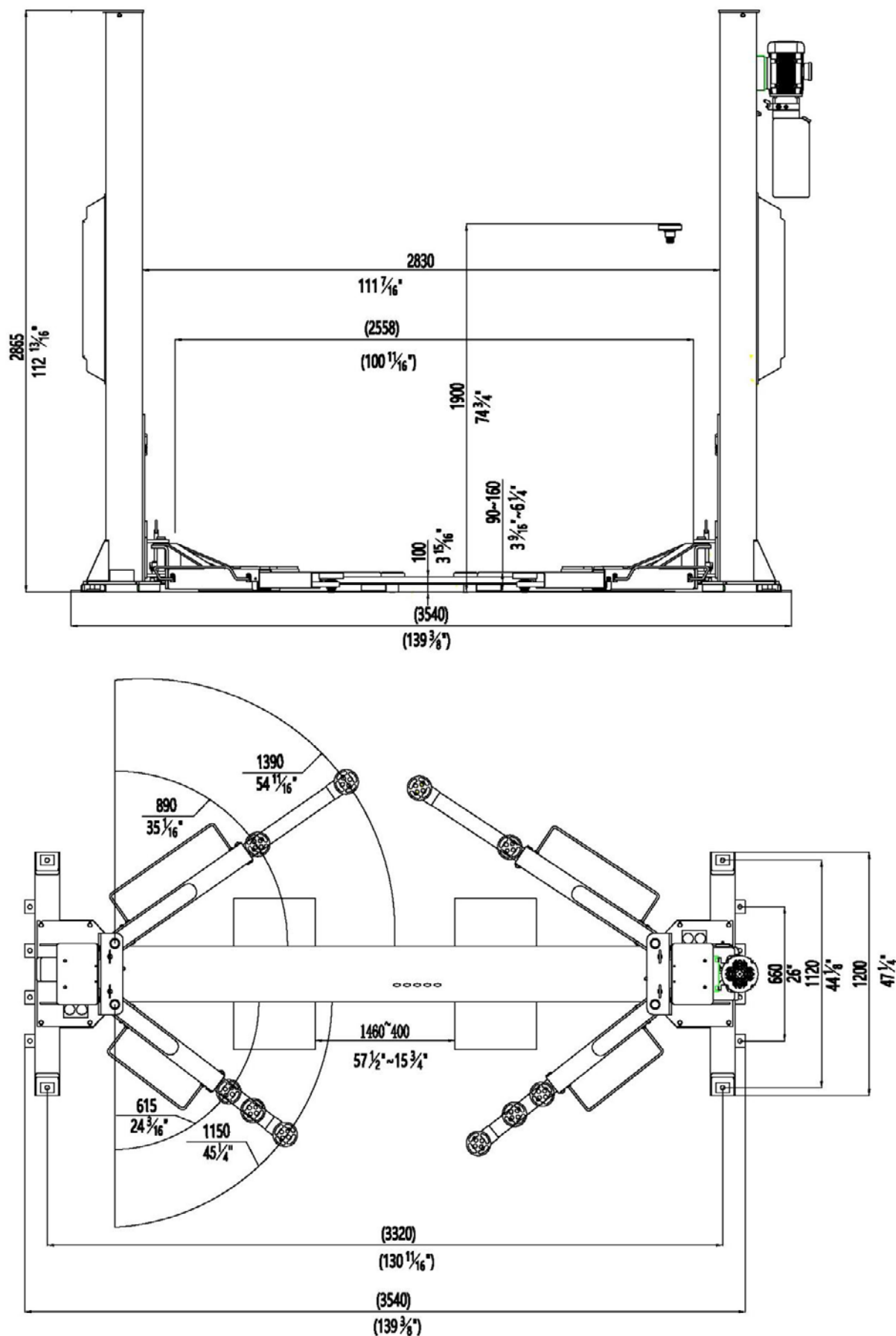


Fire stykker 3-trins arm

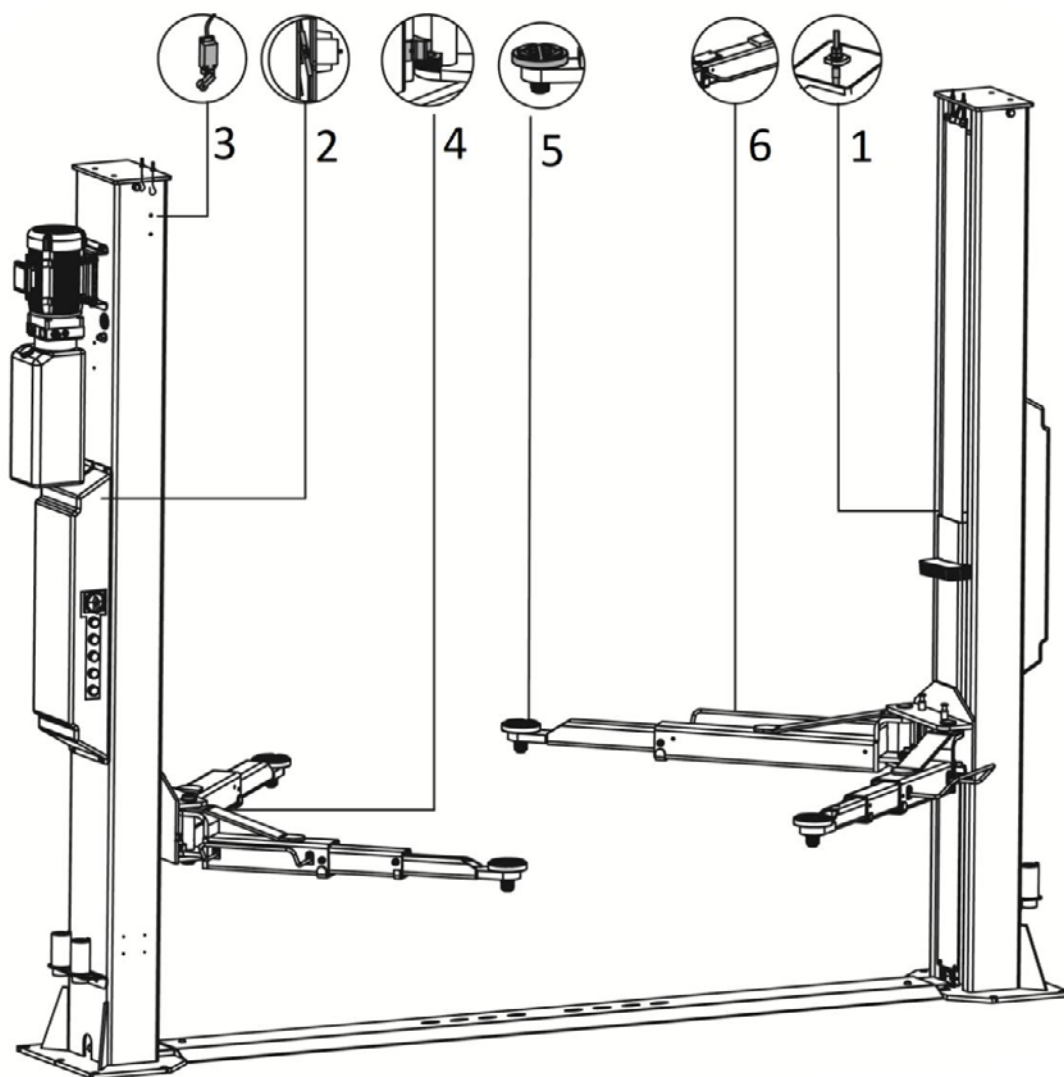
Fire lavprofil 3-trins arm, dens pick-up clearance kan være så lav som 85 mm.



Dimensioner med valgfri stærkere bundramme (KODE: 791110098)



3.5 Beskrivelser af sikkerhedsanordninger



Pos.	Navn	Fungere
1	Ståltov	Sørg for synkronisering for begge vogne.
2	Mekanisk sikkerhedslåseenhed	Fang vognene i tilfælde af hydraulisk fejl.
3	Grænseafbryder	Stop stigende bevægelse ved maksimal sikkerhedshøjde.
4	Armlåseenhed	Sørg for, at løftearmene er låst, og undgå at blive svingende under løfteprocessen.
5	Løftepude	Sikker gummikontakt med hjulbasen på løftet køretøj.
6	Fender	Beskyt fødderne mod at komme ind i fareområder, der kan forårsage klemning eller klipning.

INSTALLATIONSVEJLEDNING

4.1 Forberedelser før installation

4.1.1 Pladskrav.

Kun indendørs installation. Se 3.4 for elevatorens dimensioner. Der skal desuden være en frigang på mindst 1 meter mellem løftet platform og faste elementer (f.eks. væg) i alle løftepositioner. Der skal være tilstrækkelig plads til at køre køretøjer til og fra.

4.1.2 Fundamenter og forbindelser

Brugeren skal have udført følgende arbejde inden opstilling af liften.

γ 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 foretages af en kvalificeret elektriker. Krav til strømforsyningskabel på installationsstedet: mindst 2,5 mm² ledning

kerne til 3Ph strøm og 4,0 mm² ledningskerne til 1Ph strøm.

γ 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.

γ Funderingsforberedelser

Se bilag 1.

C25/C30 betonfundament med en minimumstykkelse på 200 mm.

Overflade: Vandret og jævn (gradienter maks. 0,5 %). Nybygget betongrund skal være ældre end 20 dage.

4.1.3 Værktøj og udstyr nødvendigt til installation

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

4.2 Installationsbemærkninger

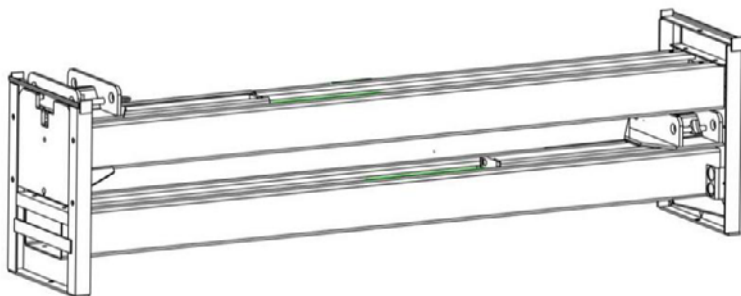
4.2.1 Spænd alle hydrauliske og elektriske forbindelser.

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

KUN UDDANDE OG KVALIFICEREDE INSTALLATØRER KAN UDFØRE LØFTINSTALLATIONSOPGAVER.



Trin 1: Fjern emballagen, tag kartonen til tilbehør ud.

Trin 2: Sæt først noget støttende mellem de to stolper eller hæng en af stolperne op ved en kran og fjern derefter boltene fra pakningsrammen.

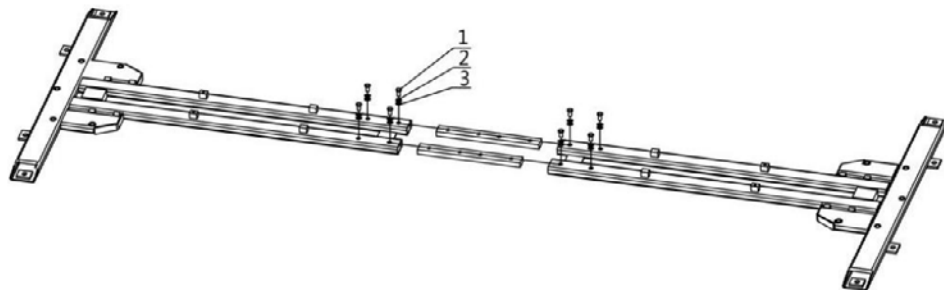
Bemærk: Vær særlig opmærksom på ikke at lade stolpen falde ned, da det kan forårsage ulykker eller beskadige tilbehøret, der er fastgjort i posten.

Trin 3: Når den første stolpe er fjernet, skal du placere noget støttende under den anden stolpe og derefter fjerne boltene fra pakramme.

Trin 4: Fastgør stående stilling for de to stolper.

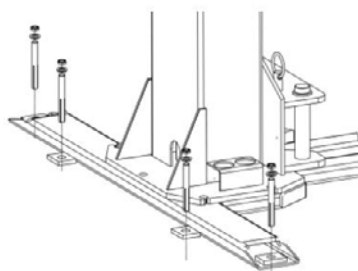
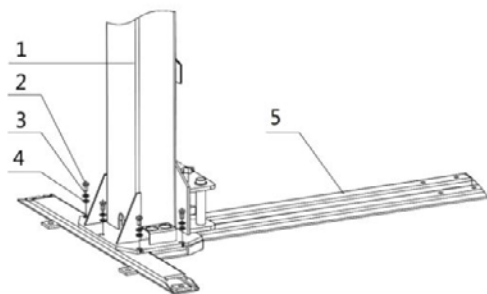
1. Fold pakken ud og beslut på hvilken stolpe kraftenheden skal monteres.
2. Bestem positionen for de to stolper med kridt og målebånd og tegn en omrids af de to bundplader på jorden.

Saml den valgfri stærkere bundramme.

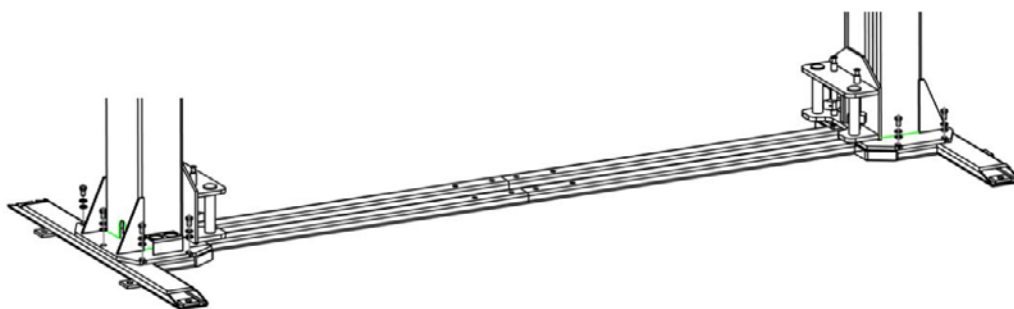


1. Sekskantet hovedskrue med fuld drejelig M16x30
2. Fjederskive M16
3. Flad skive M16

Rejs stolperne og fastgør dem til bundpladen.

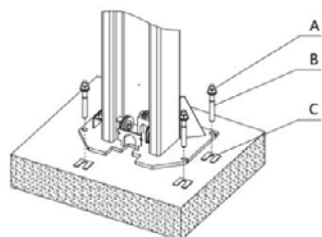


1. Indlæg
2. Sekskantshoved fuld drejeskrue M18*50
3. Fjederskive M18
4. Flad skive M18
5. Bundplade

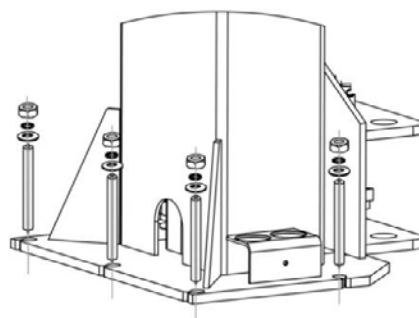
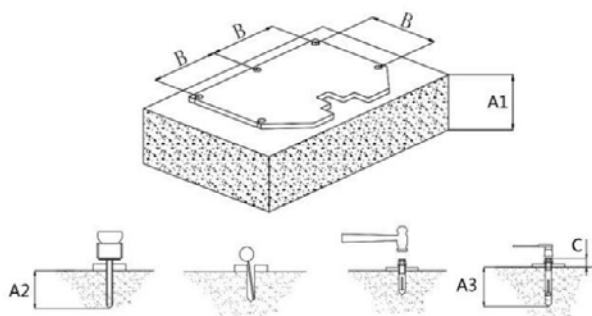


Trin 5: Rejs og fastgør stolpen.

1. Sæt stolperne mod hinanden, og afstanden mellem stolperne er lig med længden af bundpladen. Brug de rigtige midler til at rejse posten.
2. Brug passende midler til at hæve løfteslæden til den første låseposition. Alle monteringshuller i bundpladen er så tilgængelige. Sørg for, at låsepælen er i indgreb.
3. Kontroller og juster placeringen af bundpladerne igen.
4. Bør monteringshullerne. Fjern borestøvet fra hullet.
5. Brug et vaterpas til at kontrollere stolpernes lodrette justering. Læg eventuelt udligningsplader under bundpladerne.
6. Spænd møtrikkerne. **Moment: 80-100 Nm.**



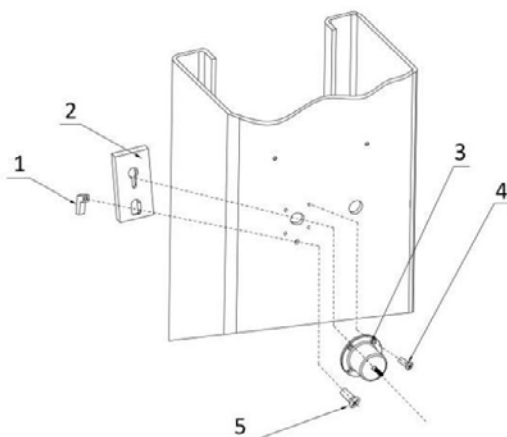
- EN. Møtrik
B. Ekspansionsforankringsbolt
C. Udligningsplade



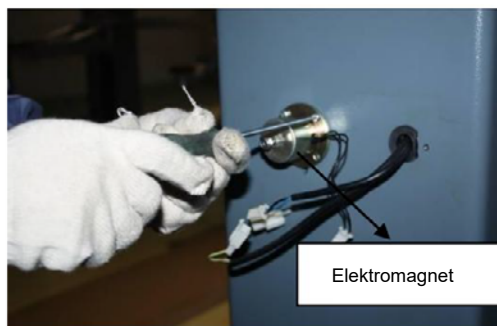
Forankringsbolt	A1 (fundamenttykkelse)	A2 (boreddybde)	A3 (forankringsdybde)	B	C
M18x160	≥200 mm	130 mm	105 mm	240 mm	≥55 mm

Trin 6: Installer den mekaniske låseenhed.

Fastgør fire sikkerhedslåseplader og elektromagneter med to af dem i hver stolpe.

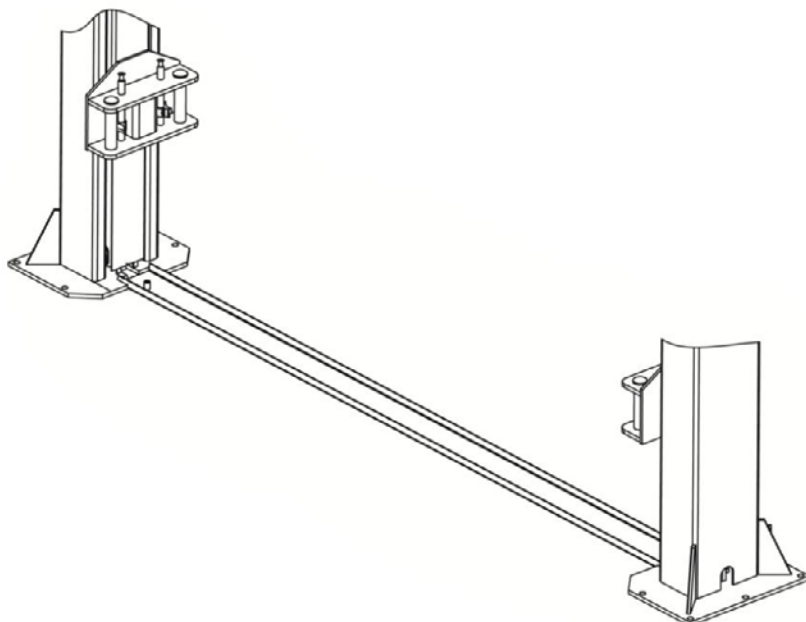


- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | Orienteringsblok |
| 2 | Sikkerhedslåseplade |
| 3 | Elektromagnet |
| 4 | Tværskrue med tophoved M6*8 |
| 5 | Tværskrue med tophoved M6*16 |



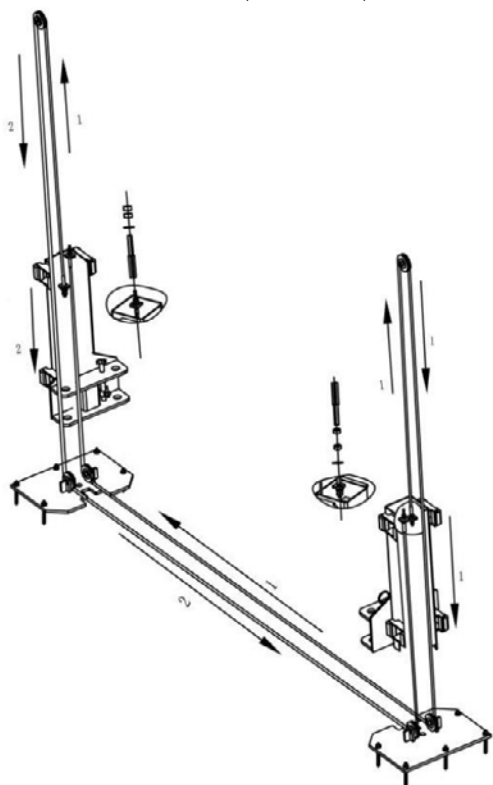
Trin 7: Fastgør slidsens bundplade.

Brug passende midler til at hæve løfteslæden til den første låseposition, og anbring derefter slidsbundpladen mellem to bundplader på posten.



Trin 8: Tilslut stål kabler.

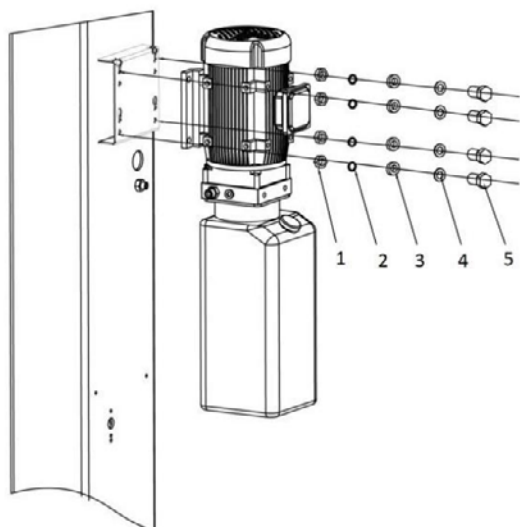
1. Før og fastgør i henhold til følgende diagram af ståltoforbindelse.
2. Brug passende midler til at hæve vognene på begge sider til det første låsepunkt. Sørg for, at begge vogne er låst.
3. Efter at kablet er fastgjort, skal du justere og sørge for, at kablerne på begge sider er med samme tæthed. (Dette kunne bedømmes ud fra lyden forårsaget af mekanisk sikkerhedslåsesystem under løfteprocessen.)
4. Smør med NO.1 lithiumfedt (det er et must.)



Trin 9: Installer det hydrauliske system;

Bemærk: Foruren ikke hydrauliksystemet, når tilslutningen udføres.

1. Monter strømenheden på den elektriske sidestolpe.

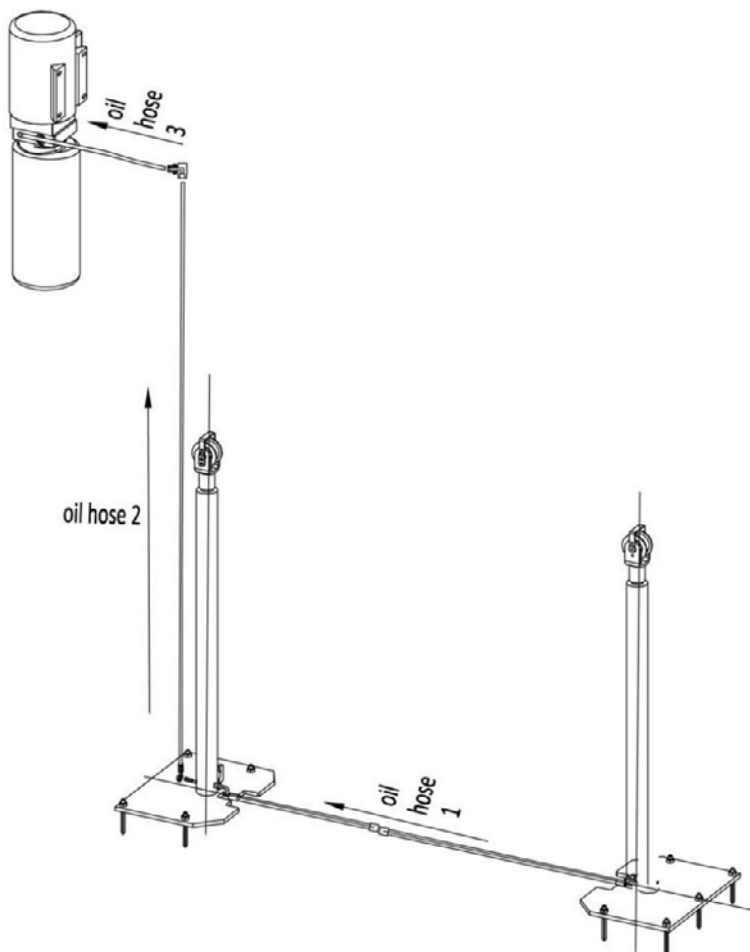


1. Hex hytte M10
2. Fjederskive M10
3. Flad skive M10
4. Anti-chok pude
5. Heldrejet sekskantskrue M10*35

2. Tilslut olieslanger i henhold til følgende diagram.

Lad ikke noget fast stof komme ind i hydraulikledningen.

Sørg for, at stikkene er skruet fast mod lækage.

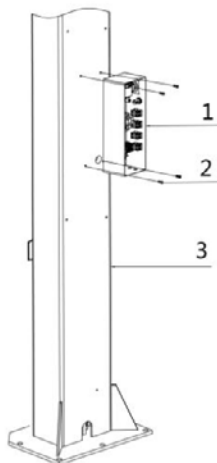


Trin 10: Installer det elektriske system.

OBS: KUN kvalificerede elektrikere må udføre den elektriske tilslutning.

Se det elektriske tilslutningsdiagram, før du foretager tilslutningen.

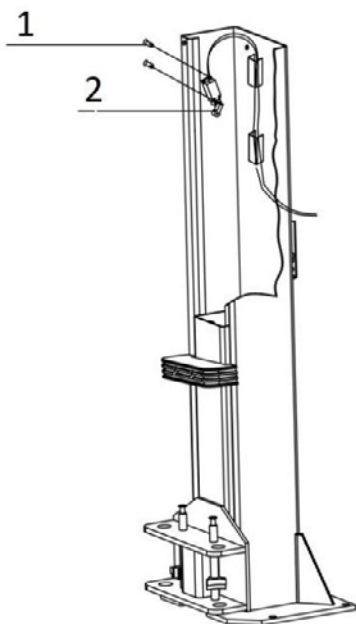
1. Monter kontrolboksen på den elektriske sidestolpe.



1. Kontrolboks
2. Unbrakoskrue M6*10
3. Post

2. Fastgør endestopkontakten på indersiden af den elektriske sidestolpe.

Forbind endestopkontaktens ledning med terminalerne reserveret i kontrolboksen.



1. Tværskrue med fladhoved M5*10

2. Endestopbryder TZ8108

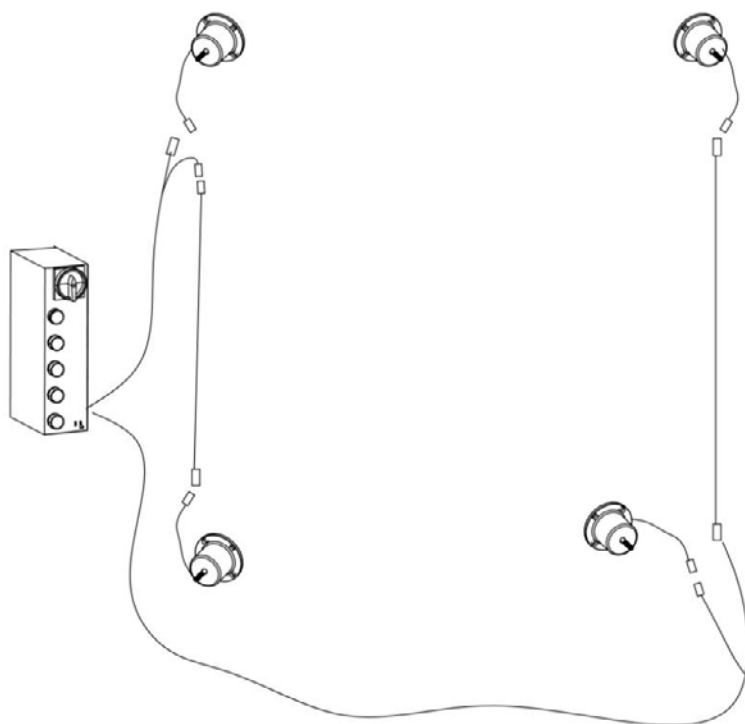
3. Forbind lynkoblinger mellem elektromagneter.



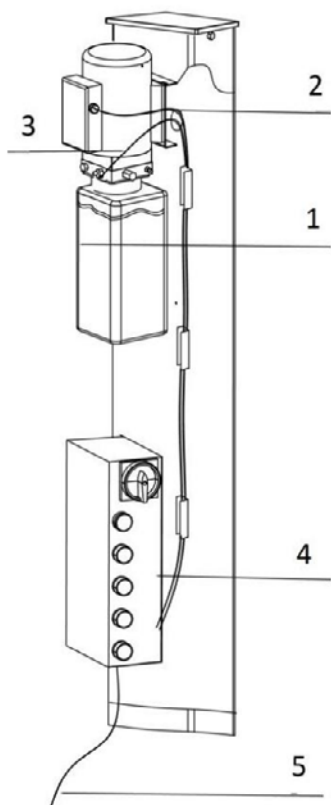
Hurtig stik



Justerbar bolt



4. Forbind magnetventilens ledning og motorledningen.



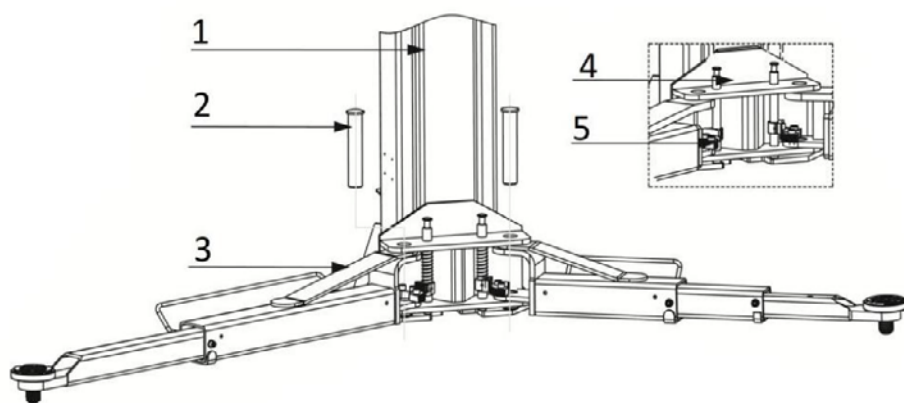
- 1. Strømenhed
- 2. Motorledning
- 3. Magnetventiltråd
- 4. Kontrolboks
- 5. Strømforsyningsledning

Trin 11: Installer løftearme.

Forbind løftearmen og slæden. Armtappens aksler skal smøres ved monteringen.

Sørg for, at armlåsen kan gå i indgreb og udløses effektivt.

OBS: Installer KUN løftearme og fastgør fodbeskyttelsesstænger, efter at hele samlingen er blevet rejst og forankret.



- 1. Vogn
- 2. Pin aksel
- 3. Svingarm
- 4. Trækstang
- 5. Armlåseenhed

Trin 12: Fyld hydraulikolie på.**KUN REN OG FRISK OLIE. FYLD IKKE TANKEN HELT FULDT.****Liften skal være helt sænket, før der skiftes eller påfyldes hydraulikolie**

Hæld 9 liter anti-slid hydraulikolie i oiletanken. Olieniveauet skal nå tankens spidsvolumenmærke.

Tilsæt mere olie efter at have kørt liften i flere cyklusser, indtil liften kan stige til den maksimale løftehøjde.

Det anbefales at bruge HM NO.46 hydraulikolie. Når gennemsnitstemperaturen på stedet er under 10 °C, skal du bruge HM NO.32 hydraulikolie.

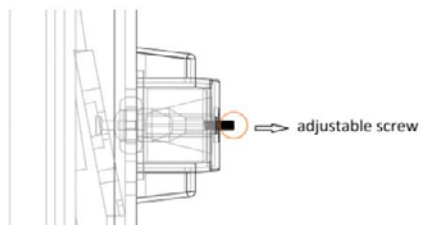
Det er påkrævet at skifte olien 6 måneder efter første brug og derefter skifte for hver 12. måned.

Trin 13: Prøvekørsel.**Bliv fortrolig med liftkontrol ved at køre liften gennem et par cyklusser, før du lægger køretøjet på lift.** Dette trin er særligt

vigtig for det kan tjekke om olieslangen er godt tilsluttet. Tilslutningen er kvalificeret, når der ikke er nogen unormal lyd eller lækage efter er blevet testet 5-6 gange.

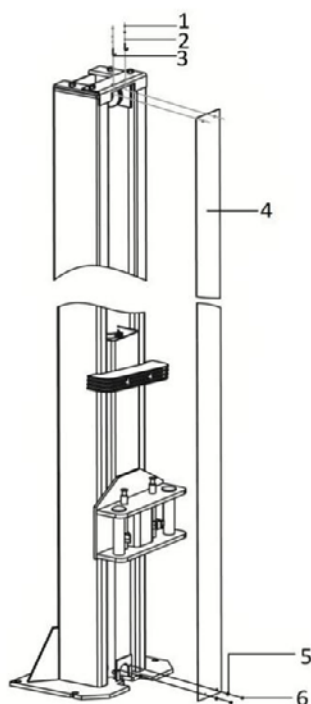
Kontroller det mekaniske sikkerhedslåsesystem

Kontroller, om mekaniske låse kan være godt indkoblet eller frigivet under kørselsprocessen. Juster ved at skrue skruen som vist i det følgende tegning i tilfælde af at låsene ikke fungerer godt.

**Tjek synkroniseringen af løftevogne.**

Sørg for synkroniseringen ved at justere stålkablerne på begge sider. Sørg for, at begge kabler har samme tæthed.

Dette kunne bedømmes ud fra den lyd, der udsendes af sikkerhedslåseenheden under løfteprocessen.

Hvis liften ikke hæves, kan motoren dreje i den forkerte retning. I sådanne tilfælde skal du udskifte ledningerne U, V i tilslutningsboksen.**Trin 14: Fastgør de to dækplader og to dæksler til elektromagneter.**

1. Sekskantmøtrik M6

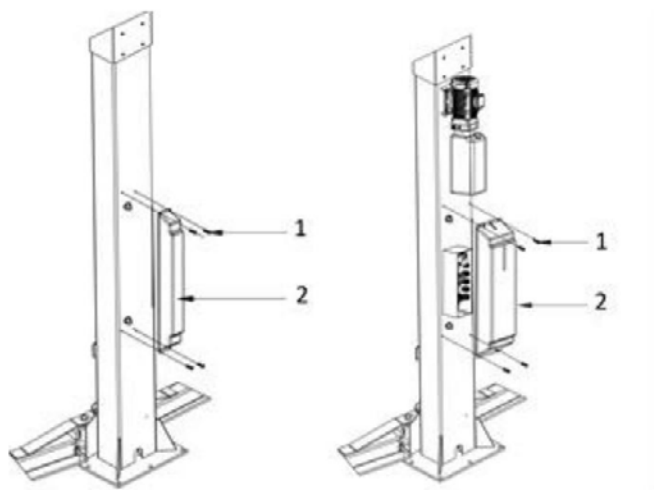
2. Flad skive M6

3. Krog

3. Dækplade

5. Flad skive M6

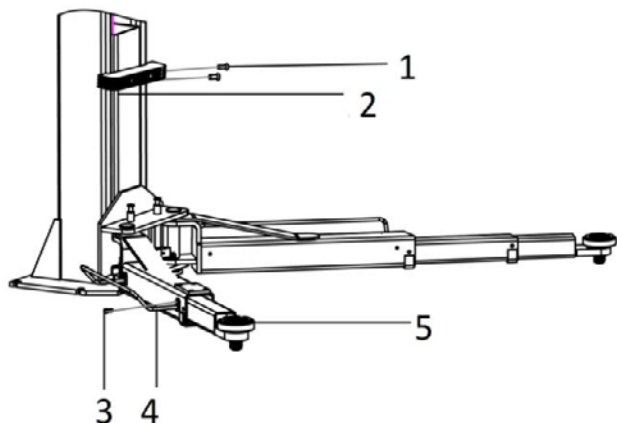
6. Tværskrue M6*8



1.Seks-kantskrue M6*12

2. Dæk

Trin 15: Fastgør døråbningsbeskyttelsespuder og fodbeskyttelsesskærme. .



1. Cylinderhovedskrue med sekskant M8*30

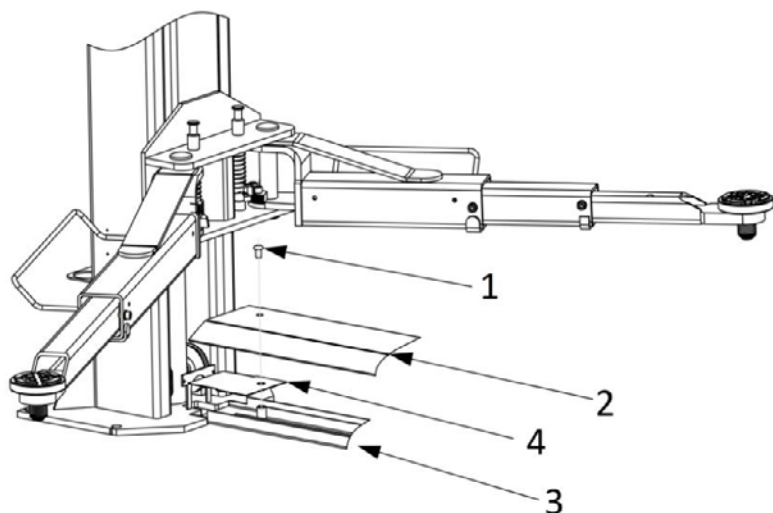
2. Dørbeskyttelsespude

3.Seks-kantsskrue med cylinderhoved M10*12

4.Fødder beskytter fender

5.Løfteadapter

Trin 16: Installer bunddækpladen.

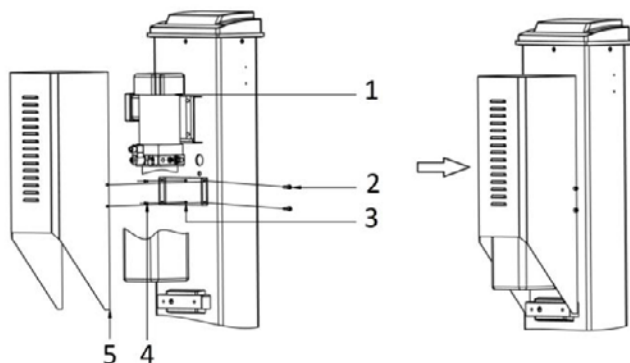


1.Seks-kantskrue med fladhoved M12*20

2.Bunddækplade

3.Slot bundplade

4. Støvtæt plade

Trin 17: Installer motorhuset. (Valgfri)


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1		Kraftenhed		1
2	202109030	Sekskantskrue med cylinderhoved	M8*25	4
3	410047003	Holder til huset	62B-A22-B2	1
4	202109027	Cylinder med sekskantskrue	M8*12	2
5	614004829	Motorhus	62-A22-B1	1

4.4 Punkter, der skal kontrolleres efter installation.

S/N	Tjek varer	JA	INGEN
1	Skruemoment på ekspansionsbolte: 80Nm ;	✓	
2	Stigende hastighed ≥20 mm/s ;	✓	
3	Støj med nominel belastning ≤75dB(A) ;	✓	
4	Jordingsmodstand: ikke større end 4Ω ;	✓	
5	Højdeforskel mellem de to vogne ≤5 mm;	✓	
6	Mekanisk låseenhed er robust og synkroniseret, når den kører med nominel belastning;	✓	
7	Alle kontrolknapper fungerer som "hold for at køre" ;	✓	
8	Endestopkontakterne fungerer godt;	✓	
9	Jordledningen er tilsluttet;	✓	
10	Vognen hæver og sænker sig jævnt;	✓	
11	Der er ingen unormal støj, når der køres med belastning;	✓	
12	Der er ingen olielækage ved kørsel med belastning;	✓	
13	Ekspansionsboltene, møtrikkerne eller låseringerne er godt sikret eller spændt;	✓	
14	Den maksimale løftehøjde kan nås;	✓	
15	Alle sikkerhedsråd, navneplade og logoer er tydelige;	✓	

BETJENINGSVEJLEDNING

5.1 Forholdsregler

5.1.1 Kontroller alle samlinger på olieslangen. Først når der ikke er lækage, kan liften begynde at arbejde.

5.1.2 Elevatoren, hvis dens sikkerhedsanordning ikke fungerer, må ikke anvendes.

5.1.3 Den må ikke løfte eller sænke en bil, hvis dens tyngdepunkt ikke er placeret midt i svingarmene.

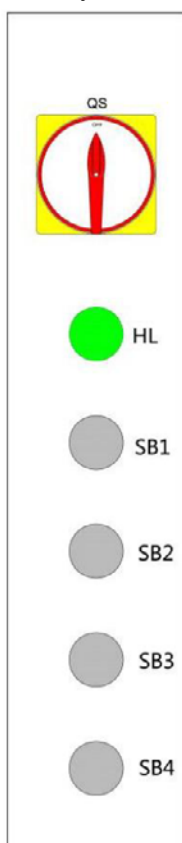
5.1.4 Operatører og andet berørt personale bør stå i et sikkerhedsområde under løfte- og sænkeprocessen.

5.1.5 Sluk for strømmen for at låse knappen med en hængelås for at forhindre enhver forkert betjening udført af ubekymrede personer efter at være blevet hævet til den forventede højde.

5.1.6 Sørg for, at sikkerhedslåsen på liften er aktiveret, før du begynder at arbejde under køretøjet, og ingen personer under køretøjet under løft og sænkingsproces.

5.2 Betjeningsvejledning

Lad kun uddannet personale betjene liften for at undgå personskade og/eller ejendomsskade. Efter at have gennemgået disse instruktioner, Bliv fortrolig med liftkontrol ved at køre liften gennem et par cyklusser, før du lægger køretøjet på lift. Løft altid køretøjet med alle fire adaptere. Løft aldrig kun den ene ende, det ene hjørne eller den ene side af køretøjsadaptere. Liften må kun bruges i statisk stilling til løft og sænke køretøjer.



Pos.	Navn	Fungere
QS	Strømafbryder	Styr hovedstrøm
HL	Strømindikator	Vis om der er tilsluttet strøm
SB1	OP-knap	Styr den stigende bevægelse
SB2	Sikkerhedslås knap	Aktiver den mekaniske sikkerhedslås
SB3 NED	knap	Styr sænkebevægelsen
SB4	APS knap	Tryk på APS-knappen for at sænke slæden direkte, på betingelse af, at låsen ikke er i indgreb.

Kun én operatør må arbejde omkring køretøjsliften.

Aktiver altid sikkerhedslåsemekanismen før enhver betjening på det løftede køretøj.

Foretag ikke nogen handling på det løftede køretøj i en højde under den første låseposition (mindre end 500 mm).

Forsøg aldrig at sænke det løftede køretøj til bunden, når noget af dets hjul er fjernet, medmindre du er sikker på, at ingen skade vil forekomme.

Hæv liften

Sørg for, at køretøjethverken er tungt foran eller bagpå, og at balancepunktet skal være midtvejs mellem adaptere og centreret over liften.

1. Parker køretøjet mellem to stolper.
2. Juster løftearmene, indtil løftebakkerne er under køretøjets pick-up positioner, og sørg for, at køretøjets tyngdekraft er placeret over midten af fire løftearme.
3. Tænd for hovedafbryderen.
4. Tryk på OP-knappen på kontrolboksen, indtil løfteadaptere har rørt køretøjets pick-up-positioner.
5. Bliv ved med at hæve køretøjet, så hjulene har en smule frigang fra jorden, og kontroller igen stabiliteten.
6. Hæv køretøjet til højden undtaget, tryk på knappen "Sikkerhedslås" for at aktivere den mekaniske sikkerhedslåsenhed. Tjek igen stabilitet og derefter udføre 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 knappen "NED" på kontrolboksen. I mellemtiden går løftearmene automatisk opad omkring 5 cm, hvilket udløser mekanisk sikkerhedslåseenhed. Herefter begynder liften at falde.
2. Når liften er helt sænket, skal du placere løftearmene og adapterne for at give en uhindret udgang, før du fjerner køretøjet fra løfteområdet.
3. Kør køretøjet væk.

APS-funktion I

tilfælde af at den mekaniske låseenhed er frigivet, tryk på APS-knappen for direkte sænkning.

Det gør det muligt effektivt at parkere det løftede køretøj i nøjagtig højde, som er nødvendig for chassisedligeholdelse, transmissionsreparation eller udskiftning.

Uden dette APS-system er det svært og også tidskrævende at parkere præcis, da hver gang du sænker køretøjet, vil liftens vogn stige for at frigøre den mekaniske sikkerhedslås.

FEJLFINDING

OBS: Hvis problemet ikke kunne løses af dig selv, så tøv ikke med at kontakte os for at få hjælp.

Vi vil tilbyde vores service på det tidligste tidspunkt, vi kan.

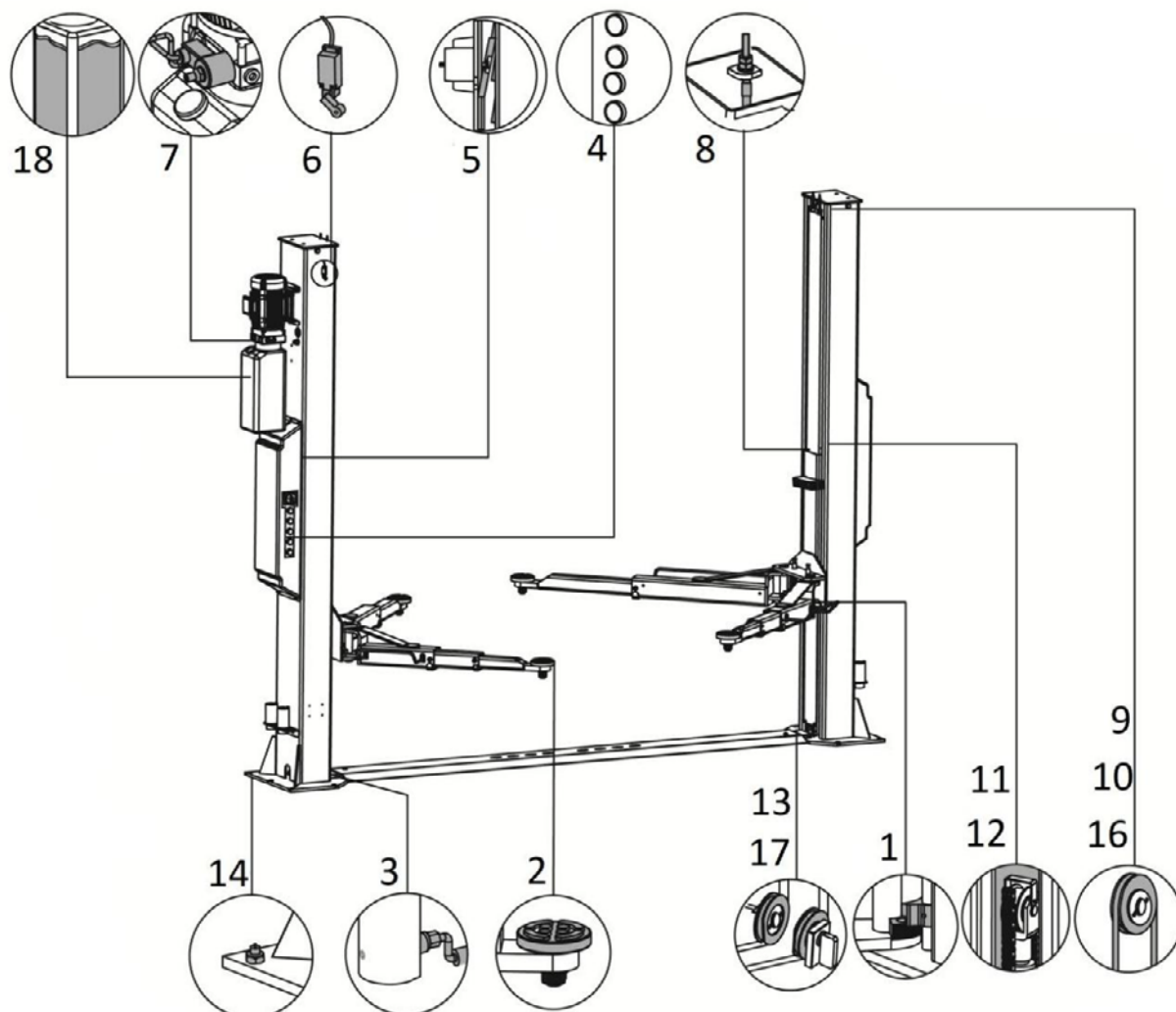
Problemer kunne bedømmes og løses meget hurtigere, når flere detaljer eller billeder kunne gives.

PROBLEMER	MULIGE ÅRSAGER	LØSNINGER
Unormal støj	Der er slid på indersiden af stolperne.	Smør indersiden af stolpen.
	Papirkurv i indlægget.	Ryd skraldespanden
Motor kører ikke og vil ikke stige	Løs ledningsforbindelse	Tjek og lav en god forbindelse.
	Blæst motor.	Udskift den.
	Beskadiget endestopkontakt eller dens ledningsforbindelse er løs.	Juster eller udskift endestopkontakten.
Motoren kører, men vil ikke hæve	Motoren kører omvendt.	Tjek ledningsforbindelsen.
	Overløbsventilen er ikke skruet godt op eller sidder fast.	Rengør eller foretag justering
	Beskadiget gearpumpe.	Udskift den.
	For lavt olieniveau.	Tilsæt olie.
	Slangeforbindelsen er løs.	Spænd den.
	Pudeventilen er ikke skruet godt op eller sidder fast.	Rengør eller foretag justering
Vognene går langsomt ned efter at være blevet rejst	Olieslangen lækker.	Tjek eller udskift det.
	Uspændt oliecyllinder.	Udskift tætningen.
	Enkeltvejsventilen lækker.	Rengør eller udskift det.
	Aflæsningsventilen fungerer ikke godt.	Rengør eller udskift det.
	Slakt stålto	Kontroller og juster tætheden.
Hæver for langsomt	Fastklemt oliefilter	Rengør eller udskift det.
	For lavt olieniveau.	Tilsæt olie.
	Overløbsventilen er ikke justeret til den rigtige position. Foretag justering.	
	For varm hydraulikolie (over 45°).	Skift olien.
	Afslebet. Forsegling af cylinder	Udskift tætningen.
	Indvendig overflade af stolperne er ikke godt smurt.	Tilsæt fedt.
Sænker for langsomt	Stoppet gasspældsventil	Rengør eller udskift det.
	Beskidt hydraulikolie	Skift olien.
	Fastklemt anti-overspændingsventil	Rens den.
	Fastklemt olieslange	Udskift den.
Ståltovet er slidt Intet fedt ved installation eller ude af levetid		Udskift den.

OPRETHOLDELSE

Følgende er krav til rutinemæssig vedligeholdelse. Nem og billig rutinevedligeholdelse kan sikre, at liften fungerer normalt og sikkert.

Hyppigheden af rutinemæssig vedligeholdelse bestemmes af arbejdstilstand og hyppighed.



Pos.	Komponenter	Metoder	Periode
1	Svingarmslåseenheder	Tryk på OP-knappen for at hæve løftearmene og kontrollere, om fire svinger armene er låst i position.	Hver dag
2	Kontaktpuder af gummi	Undersøg puderne og rens eventuelle genstande af, der kan forårsage glidning eller skade.	Hver dag
3	Cylinder og olieslange stik	Inspicer for at sikre, at der ikke er lækage, før liften tages i brug.	Hver dag
4 kontrolknapper		Tjek, om kontrolknapper fungerer som "hold for at køre" og tjek om de arbejder som funktionen angivet.	Hver dag
5	Mekanisk sikkerhedslås enhed	Kontroller, om begge mekaniske låse kan gå i ind og ud effektivt ved at trykke på kontrolknapperne.	Hver dag
6	Max højde grænsekontakt	Tryk på OP-knappen og inspicér og sørg for, at løfteplatformen stopper stiger i maksimal løftehøjde.	Hver dag
7	Aflæsningsventil	Undersøg om ventilen lækker eller ej. Rengør eller skift ventilen, hvis den lækker.	Hver dag

Pos.	Komponenter	Metoder	Periode
8	Ståltov	Tjek synkroniseringen af begge vogne og juster tætheden af kablerne, hvis desynkronisering er uacceptabel.	Hver dag
9	Bøsning af opadgående remskive og ringen af akslen	Tilsæt fedt for at sikre jævn kørsel. Kontroller, om låseringen er i sin oprindelige position.	Hver 3. måned
10	Ståltov	Smør kablet med NO.1 lithiumbaseret fedt. Det anbefales at skifte med nye stålkabler hvert 3. år. (Ikke obligatorisk, hvis delene er i god stand) Stop med at bruge liften og udskift kablet med det samme på betingelse at der er ti eller flere knækkede ledninger på et kabel.	Hver 3. måned
11	Løbesti for vogne inde i posten	Smør banen med NO.1 lithiumbaseret fedt. Ingen forhindring på stien.	Hver 3. måned
12	Kæde og dens stifter	Smør kæden med NO.1 lithiumbaseret fedt. Det anbefales at skifte kæderne hvert 3. år, eller hvis nogen revner opstod til kædestiften.	Hver 3. måned
13	Bøsning af ulempen remskive og låsering af aksel	Smør bøsningen med NO.1 lithiumbaseret fedt. Kontroller, om låseringen er i sin oprindelige position.	Hver 3. måned
14	Ekspansionsbolte	Tjek med en momentnøgle. For M18-bolte er drejningsmomentet ikke mindre end 80Nm. For M16 er drejningsmomentet ikke mindre end 60Nm.	Hver 3. måned
	Elevator	Kør liften i flere cyklusser med og uden nominel belastning. Liften kan køre stabilt og jævnt uden unormal støj.	Hver 3. måned
16	Bøsning af opadgående remskive og ringen af akslen	Løsn ståltovet, og afmonter remskiven. Mål slibeafstanden og skift bøsningen, hvis spillerum er større end 0,5 mm.	Hvert år
17	Bøsning af ulempen remskive og låsering af aksel	Løsn ståltovet, og afmonter remskiven. Mål slibeafstanden og skift bøsningen, hvis frigang er større end 0,5 mm.	Hvert år
18	Hydraulikolie	Skift olie 6 måneder efter første brug og en gang om året derefter. Efterse hydraulikolien og skift olien, hvis olien bliver sort, eller der er snavs i olietanken.	Hvert år

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

Bilag 1, Plantegning

Generelle krav:

Kun indendørs installation. Pladskravet specificeret i nedenstående skema er kun til reference.

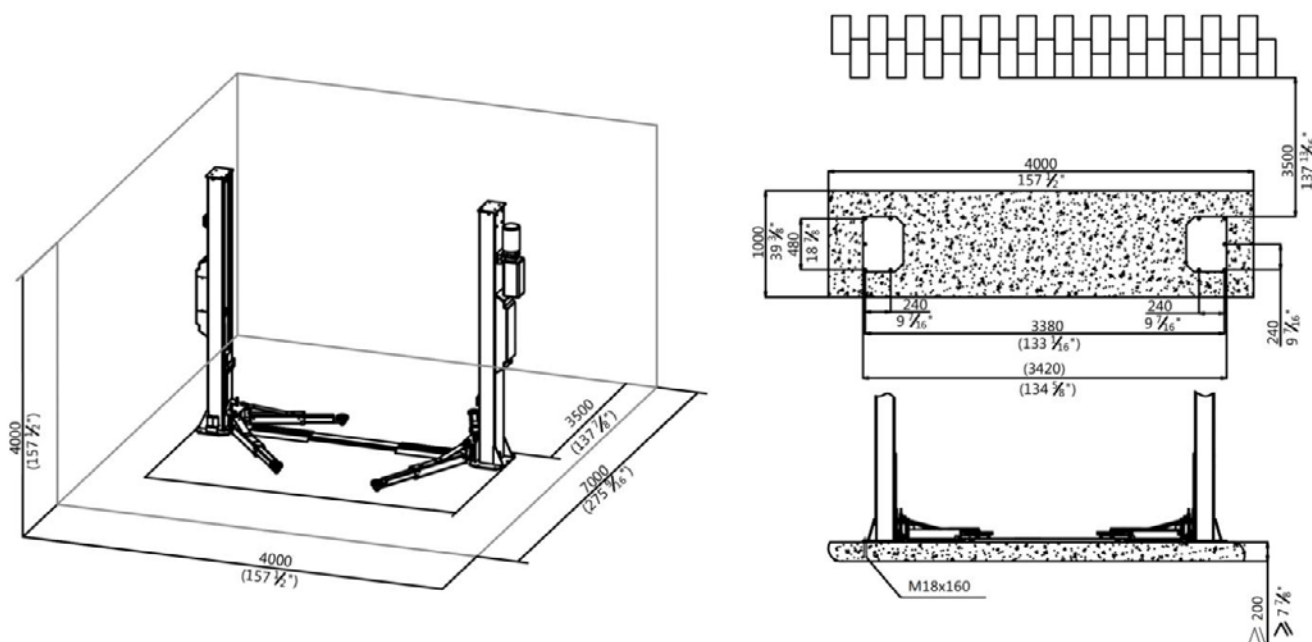
Der skal være tilstrækkelig plads til at køre og løfte køretøjer, og der skal reserveres tilstrækkelig sikkerhedsafstand i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Det tilrådes at reservere en afstand på mindst 1 meter mellem lift og fast elementer (f.eks. væg) i alle løftepositioner.

C25/C30 betonfundament med en tykkelse på mindst 200 mm.

Overflade under bundpladen på hver stolpe: Vandret og jævn (gradienter maks. 0,5 %)

Nybygget betongrund skal være ældre end 20 dage.

Betonstyrken skal mindst være C25 for en standard løftekonstruktion.



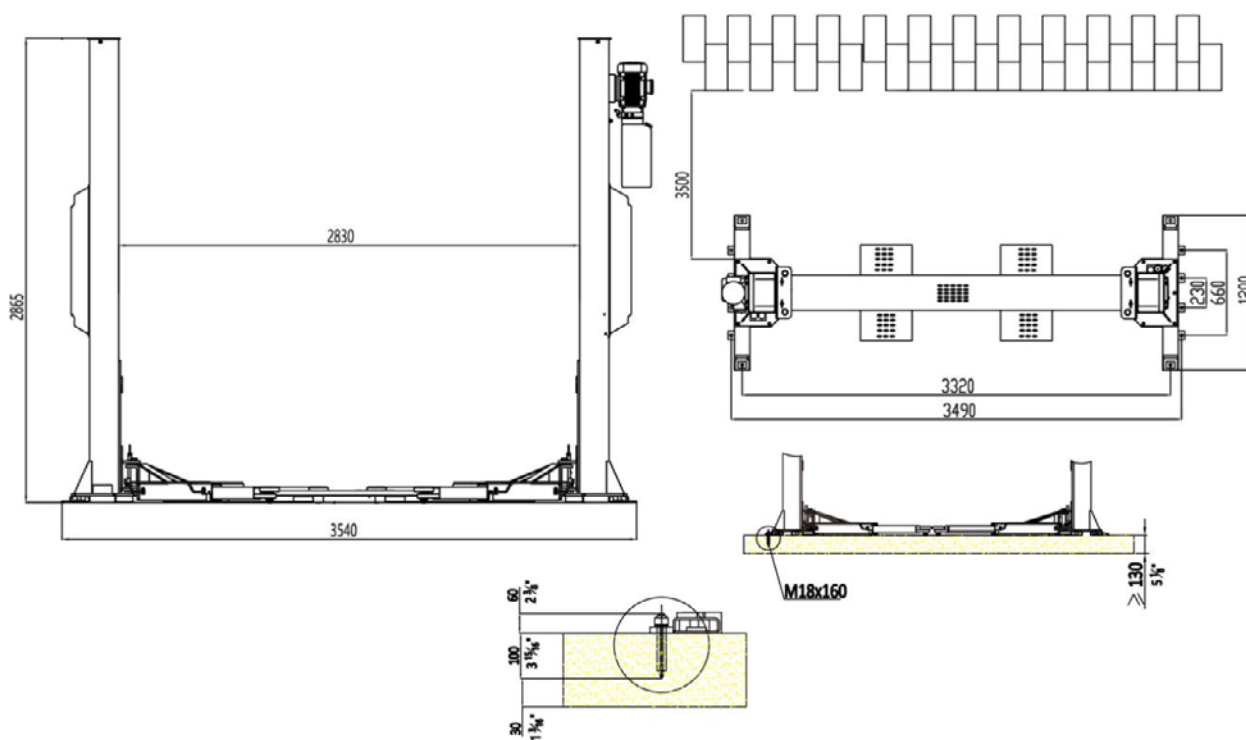
Til valgfri stor bundramme.

C25/C30 betonfundament med en tykkelse på mindst 130 mm.

Overflade under bundpladen på hver stolpe: Vandret og jævn (gradienter maks. 0,5 %)

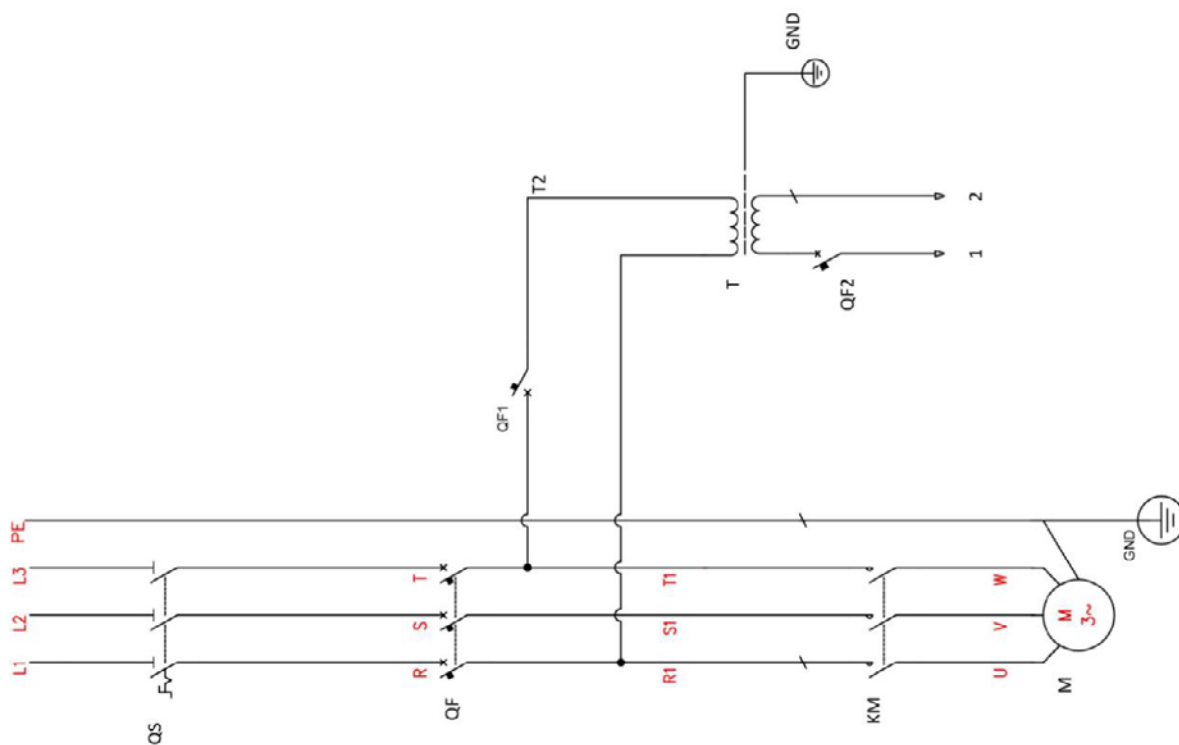
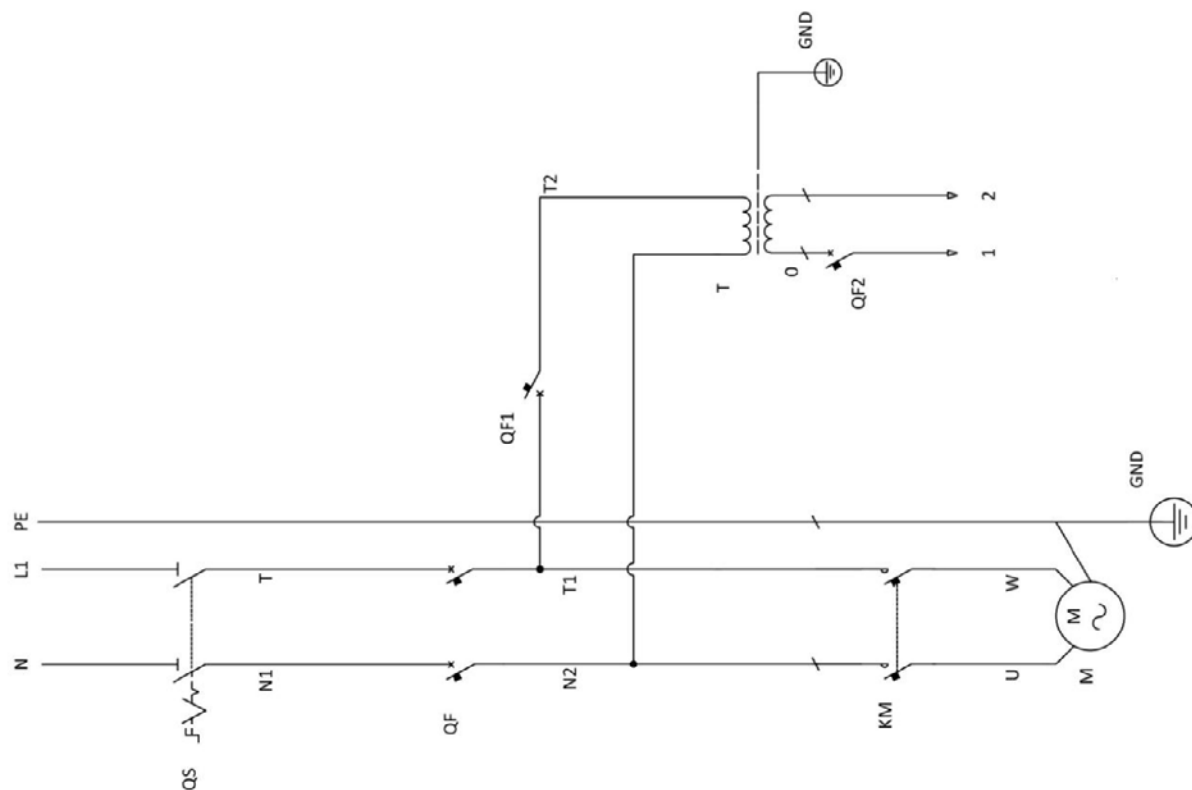
Nybygget betongrund skal være ældre end 20 dage.

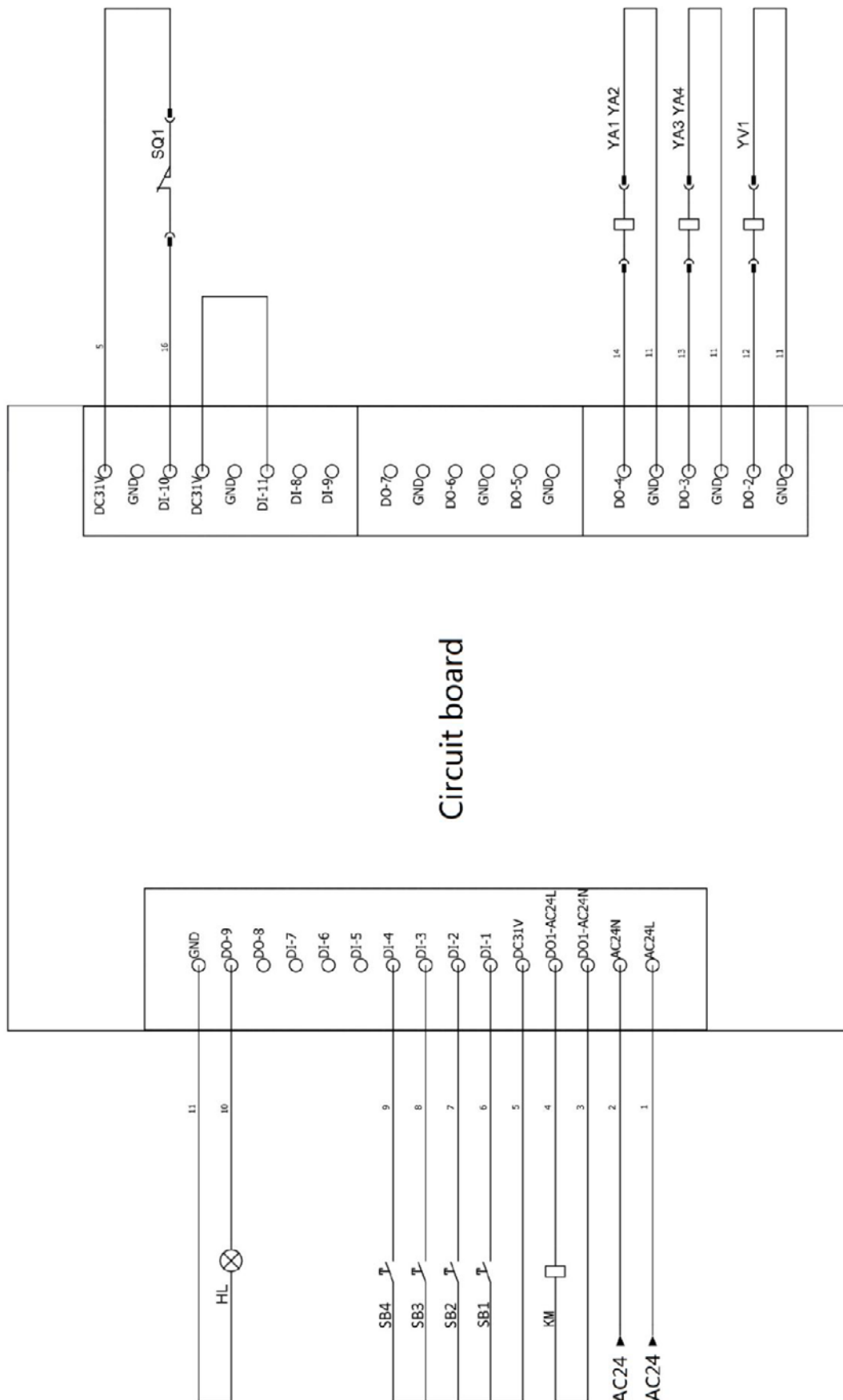
Betonstyrken skal mindst være C25 for en standard løftekonstruktion.

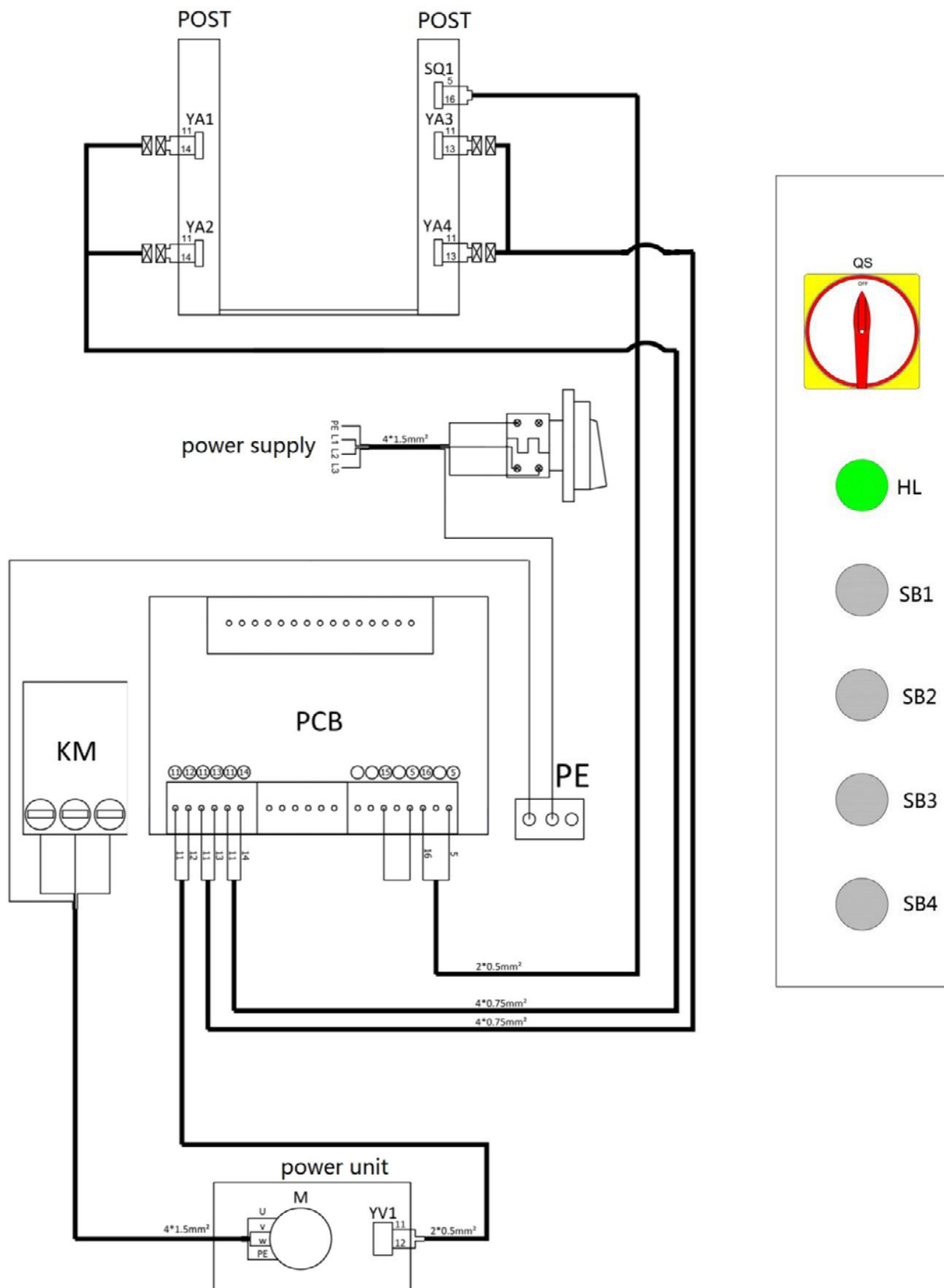


Bilag 2, Elektriske diagrammer og stykliste

(Bemærk: For de specifikke krav til spænding kan den faktiske spænding på din lift afvige med følgende diagram).







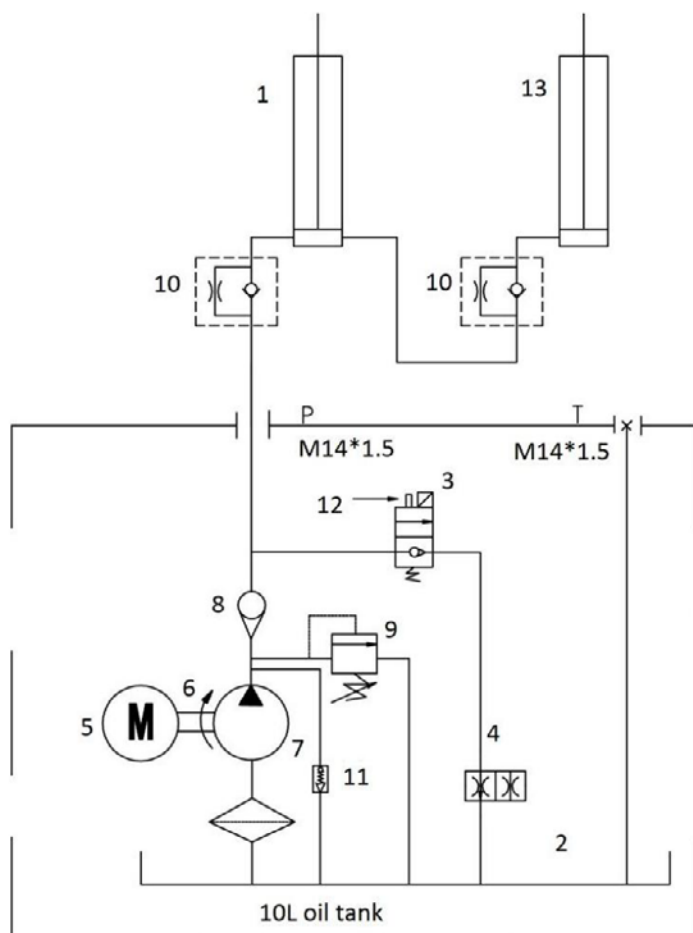
Strømforsyning (1ph)	Linjemængde	Gul-grøn	Blå	Andre farver
	3 linjer	Jordlinje	Neutral linje	Fase ledning
Strømforsyning (3ph)	Linjemængde	Gul-grøn	Andre farver	
	4 linjer	Jordlinje	Faselinje	

Pos.	Kode	Beskrivelse	Antal
T	320102013	Transformer (dobbelt 380V220V)	1
T	320102014	Transformer (dobbelt 400V230V)	1
T	320102015	Transformer (dobbelt 415V240V)	1
QF	320801003	Strømafbryder	1
QF1	320803003	Strømafbryder	1
QF2	320803006	Strømafbryder	1
KM	320901011	AC kontaktor	1
QS	320304001	Hovedafbryder	1
SB1, SB2, SB3, SB4	320401042	Knap	4
SQ1	320301011	Grænseafbryder	1
YA1, YA2, YA3, YA4	330310005	Elektromagnet	4
HL	321800001	Strømindikator	1
	791130035	Printplade	1

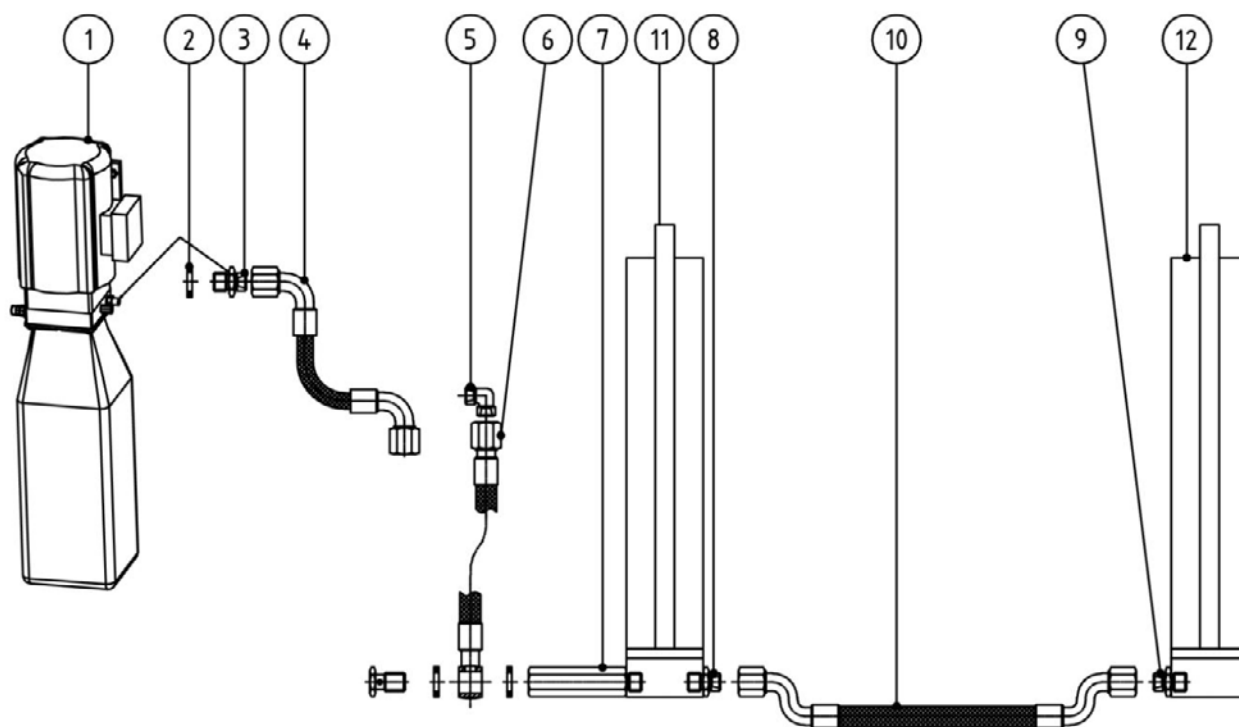
BEMÆRK: For strømforsyning af anden spænding er transformeren anderledes.

Kontakt venligst vores kundeservice, når du bestiller reservedele.

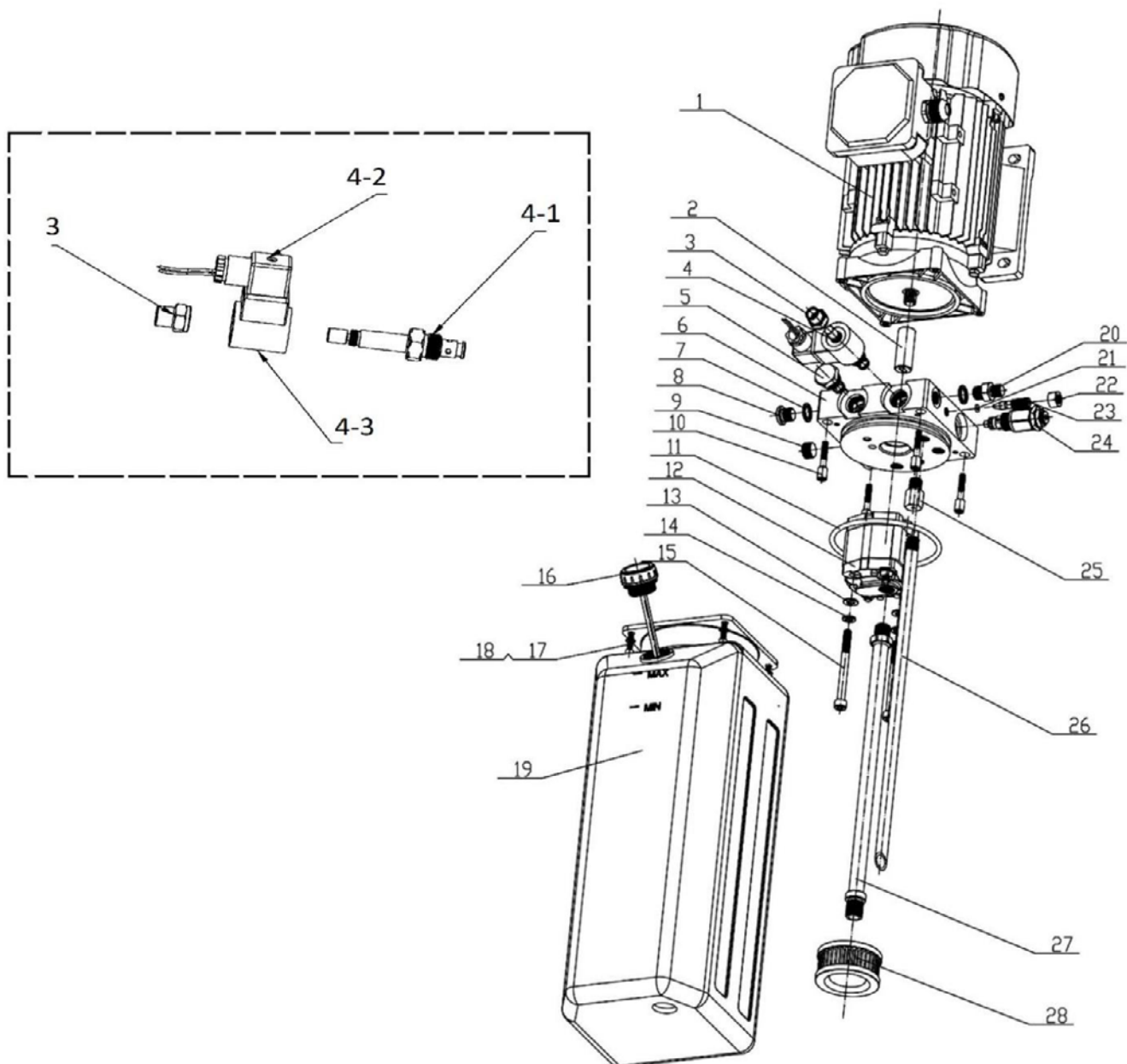
Bilag 3, Hydraulikdiagrammer og reservedelsliste



- 1.hovedoliecylinder
- 2.olietank
- 3. magnetventil aflæsningsventil
- 4.sænke drosselventil
- 5.motor
- 6.kobling
- 7.gear pumpe
- 8.enkeltvejsventil
- 9.overløbsventil
- 10. Slangelækagebeskyttelsesventil
- 11.pudeventil
- 12.nødafslæsningsventil
- 13.sekundær cylinder



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1		Kraftenhed	2,2 kW/3,5 kW	1
2	207103025	Komposit skive	13,7*20*1,5	3
3	310101008	Skift stik	M14*1,5-G1/4 indvendig kegle	1
4	624008046	Gummi olieslange	L=320	1
5	615022014	Ret vinkel forbindelse	612E-A8	1
6	624002004B	Gummi olieslange	L=2265	1
7	615006004	Komposit stik	6254E-A4-B8	1
8	615001009	Stik	6254E-A4-B11	1
9	615001008	Kort stik	6254E-A4-B10	1
10	624001025	Gummi olieslange	L=2880	1
11	615001007	Hovedoliecylinder	6254E-A4-B6	1
12	615001006	Sekundær oliecyllinder	6254E-A4-B5	1



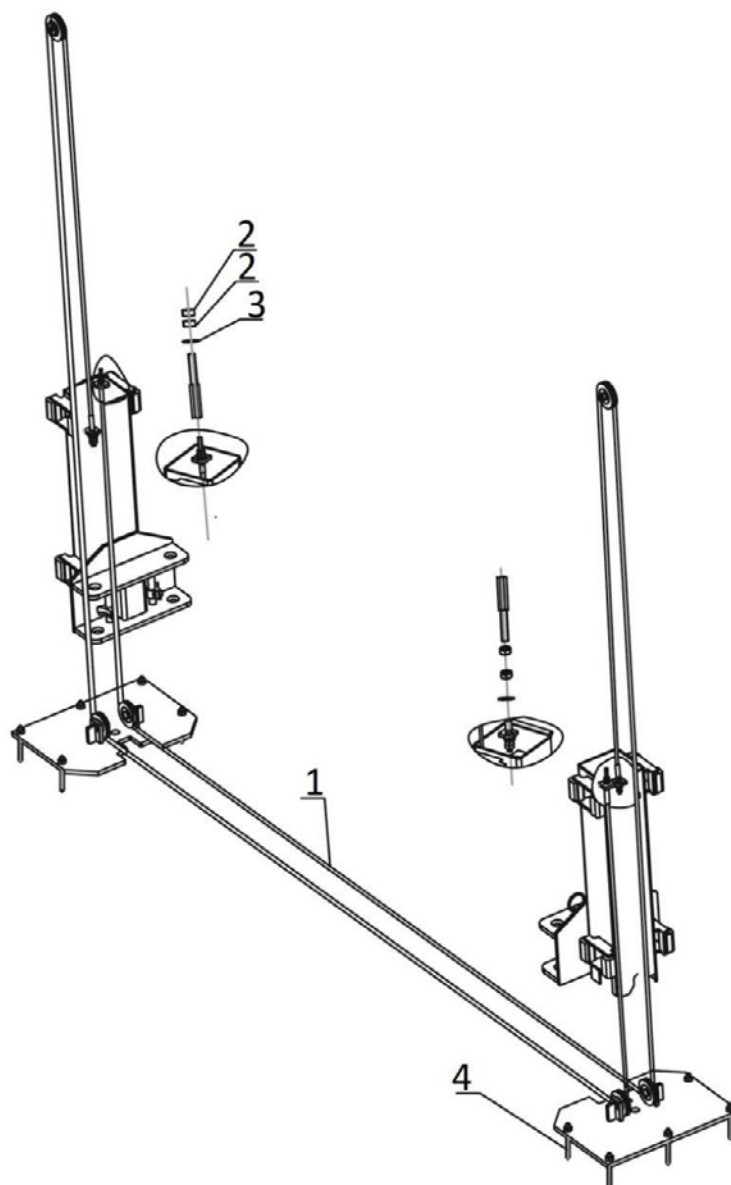
Pos.	Kode	Beskrivelser	Specifikation	Antal
1	320201001	Motor	220V-2,2KW -1PH-50HZ-2P	1
1	320204302	Motor	380V/220V-3,5KW-3PH-50HZ-2P	1
1	320204304	Motor	400V/230V-3,5KW-3PH-50HZ-2P	1
1	320204306	Motor	415V/240V-3,5KW-3PH-50HZ-2P	1
2	330404006	Kobling	48 mmYBZF2.1D4H1/1-03y	1
3	203204102	Låsemøtrik	FHLM-1/2-20UNF	1
4	791150005	Magnetventilsamling (medfølger del nr. 3, 4-1, 4-2 og 4-3)	DC24V	1
4-1	330311005	Ventilspole	24DC(Keta)LSV-08-2NCP-M-2Hγ	1
4-2	330308032	Magnetstik	DIN43650-DC	1

Pos.	Kode	Beskrivelser	Specifikation	Antal
4-3	330308031	Solenoide	LC2-08-C-2H, 24VDC	1
5	330302008	Kontraventil	YBZ-E2D311/1-03	1
6	330101113	Hydraulisk blok	LBZ-T2BK-8	1
7	207103025	Komposit skive	13,7*20*1,5	2
8	310101008	Overgangsstik	M14*1,5-G1/4 indvendig kegle	1
9	210101014	Prop	Z3/8	1
10	201101100	Bolt	M6*50yNLJLDy	4
11	207101098	O-ring	109*5,3	1
12	330201006	Gearpumpe (til 2,2 kW motor)	CBK-F225/CBK-2.5F	1
12	330201008	Gearpumpe (til 3,5 kW motor)	CBK-F242	1
13	204101005	Vaskemaskine	M8	4
14	204201013	Fjederskive	M8	2
15	202109072	Sekskantsskrue med cylinderhoved (med fjederskive)	M8*85	2
16	330502013	Låg på olietank (udluftning)	YBZ-BT-M30*2-B	1
17	202109144	Bolt	M5*18	4
18	204101003	Flad vaskemaskine	M5	4
19	330405051	Olietank i plast	10L	1
20	210101013	Prop	M14*1,5	1
21	207101099	O-ring	5*1,8	4
22	203102003	Sekskantmøtrik (tynd, 6 mm)	M10*1	1
23	330305015	Flowbegrænsende ventil	YBZ-E2D311/1-11A	2
24	330304007	Aflastningsventil	YF08-40	1
25	330301003	Bufferventil	HCF-Z1/4	1
26	330402006	Olie-returrør	YBZ-E2D311/1-09	1
27	330401013	Oliesugende rør	YBZ-SJYG350	1
28	330403007	Oliesugende filter	YBZ-E2D311/1-10	1

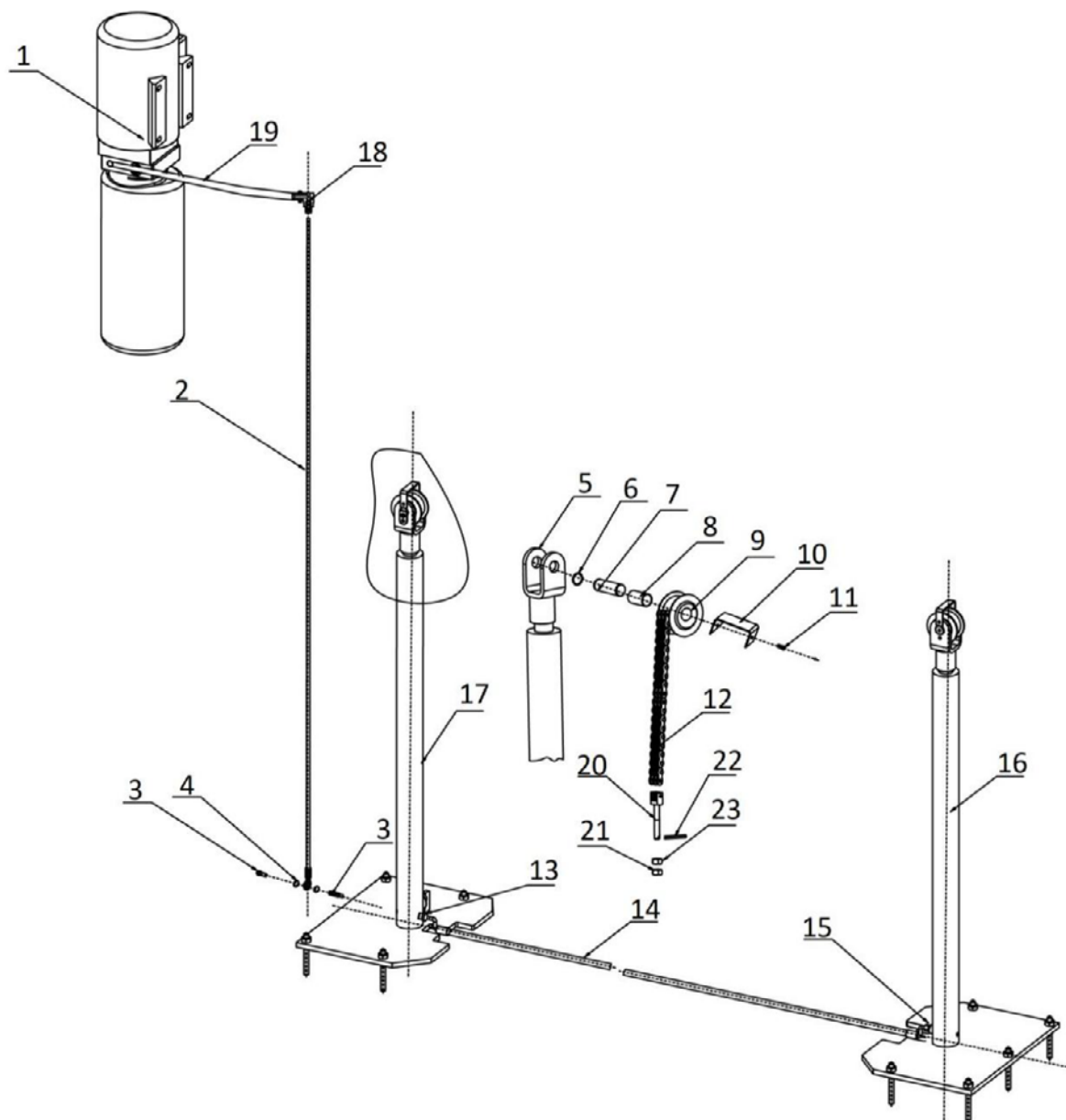
BEMÆRK: Motoren er forskellig for forskellig spænding eller kapacitet.

Kontakt venligst vores kundeservice, når du bestiller reservedele.

Bilag 4, Mekaniske eksploderede tegninger og stykliste

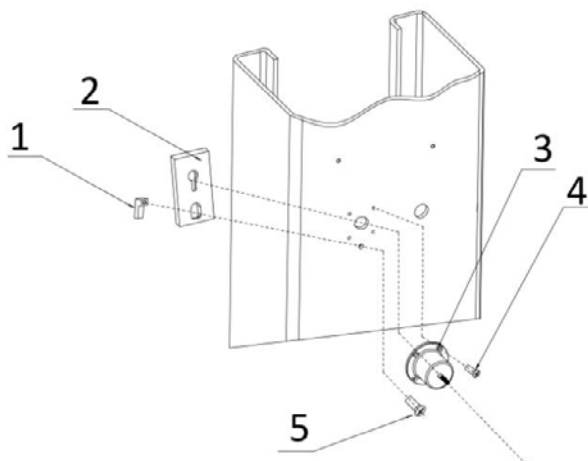


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	615001010B	Ståltov	L=8785	2
2	203101009	Sekskantmøtrik	M16	8
3	204101009	Flad vaskemaskine	γ16	4
4	201201007	Forankringsbolt	M18*160	10

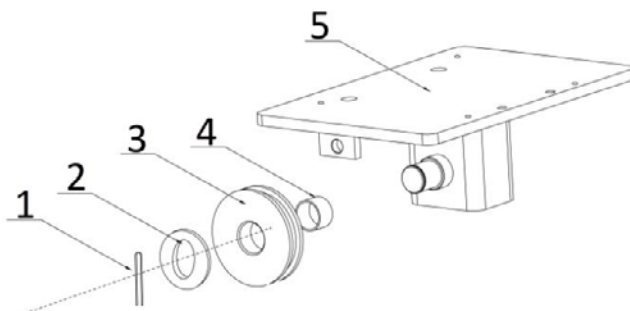


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1		Kraftenhed	2,2 kW/3,5 kW	1
2	624002004B	Gummi olieslange	L=2265	1
3	615006004	Komposit fitting	6254E-A4-B8	2
4	207103025	Komposit skive	13,7*20,00*1,50(BS224)	2
5	612001001	Kædehjulsholder	6254E-A4-B2	2
6	206201011	Splint	M4*50	2
7	410011221	Aksel til kædehjulet	6254E-A4-B3	2
8	205101013	Bøsning	2548	2
9	410010111	Kædehjul (35T)	6254E-A4-B4(6254A-A5-B3 y93 L=48)	2
	410130071	Kædehjul (42T)	6255E-A7-B5	2
10	410010313	Holdeplade (35T)	6254E-A4-B7	2
	410011233	Holdeplade (42T)	6255E-A7-B6	2

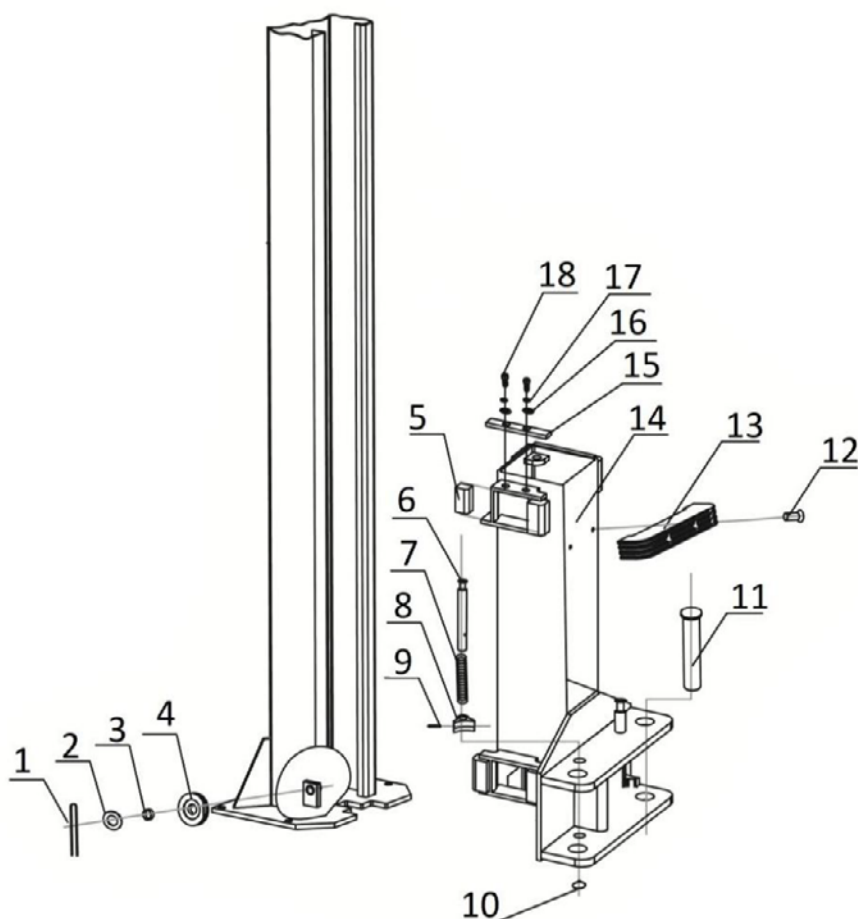
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
11	202109017	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M6*8	4
12	208108001	Kæde (35T)	LH1234-127LGB/T6074-1995	2
	208108003	Kæde (42T)	LH1244	2
13	615001009	Hovedbeslag	6254E-A4-B11	1
14	624001025	Olieslange	L=2880	1
15	615001008	Kort pasform	6254E-A4-B10	1
16	615001006	Slave cylinder	6254E-A4-B5	1
17	615001007	Hovedcylinder	6254E-A4-B6	1
18	615022014	90° retvinklet montering	612E-A8	1
19	624008046	Gummi olieslange	L=320	1
20	410010040 Kædeholder (35T)		6254E-A1-B1-C8(6254A-A1-B3-C2)	2
	410047330 Kædeholder (42T)		62B-A1-B1-C2-42T	2
21	203204001	Sekskant åben slidsmøtrik	M16 GB/T6178	2
22	206201008	Splint	M4*30	2
23	203101009	Sekskantmetrik	M16	2



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	410040071 Orienteringsblok		6254E-A17	4
2	615068208	Sikkerhedslåseplade	6254E-A13-V1	4
3	330310005	Elektromagnet	6254E-A14	4
4	202109017	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M6*8	8
5	202109020	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M6*15	4

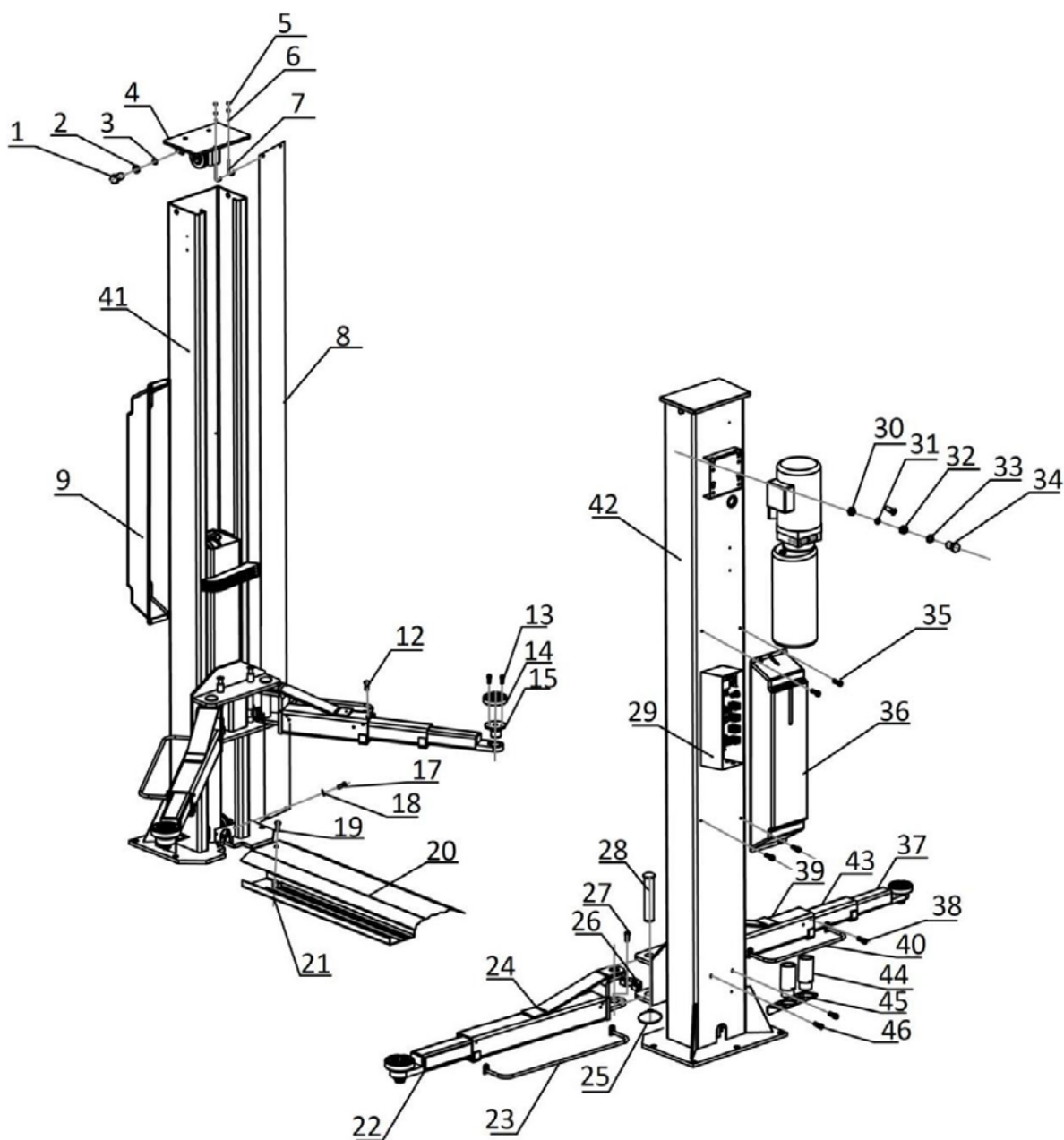


Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	206201004	Splint	M3*45	2
2	410010031	Vaskemaskine	6254E-A1-B3	4
3	410044260	Remskive	62B-A1-B2	2
4	205101007	Bøsning	2512	2
5	614004912	Topplade samling	62B-A4-B1	2



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	206201004	Splint	M3*45	4
2	410010031	Vaskemaskine	6254E-A1-B3	4
3	205101007	Bøsning	2512	4
4	410044260	Remskive	62B-A1-B2	4

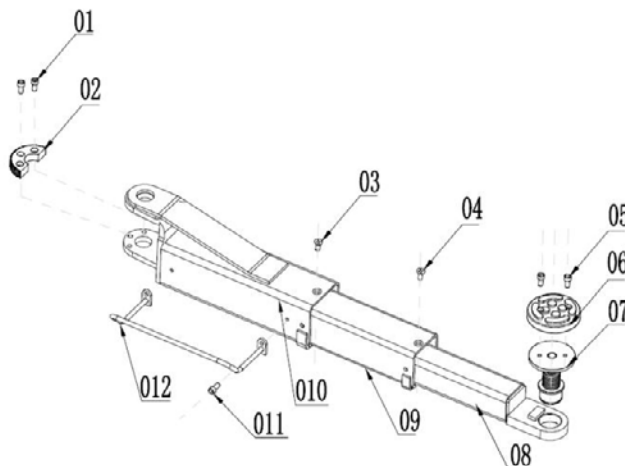
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
5	420010010	Skydekloids	6254E-A2-B5	16
6	410902001B	Trækstang	6254E-A2-B1-C1-1	4
7	410150121	Presset fjeder	6254E-A2-B4	4
8	410901075	Tandblok	6254E-A2-B9	4
9	206102013	Elastisk stolpestift	D6X40-GB879_4	4
10	204301009	Ringring	D25-GB894_2	4
11	410049031B	Pin aksel	6254E-A12	4
12	202109031	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M8×30-GB70_1	4
13	420680124	Gummi beskyttende pude	62B-A3-B11	2
14	614901811	Befordring	62B-A3-B1-V1	2
15	410047111	Holdeplade til glideklodsen	62B-A3-B2	8
16	204101006	Flad vaskemaskine	M10	16
17	204201005	Fjederskive	M10	16
18	202109041	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10*20	16



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	201102026	Sekskantet fuld drejebolt	M12*25	4
2	204201006	Fjederskive	M12	4
3	204101007	Flad vaskemaskine	M12	4
4	614004912	Topplade samling	62B-A4-B1	1
5	203101004	Sekskantmatrik	M6	8
6	204101004	Flad vaskemaskine	M6	8
7	410010051	Hængestang	6254E-A1-B5	2
8	615001002	Beskyttende dækkende klud	6254E-A1-B4	2
9	420047160B	Beskyttelsesdæksel på den sekundære stolpe	62-A16	1
12	202109040	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10*15	4
13	202111004	Flad skrue med sekskant	M8X12-GB70_3	8

Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
14	420040250	Rund pude	6254E-A7-B4-C4	4
15	615004003D	Understøttende adapter	6254E-A7-B4	4
17	202101027	Tværskrue med hættehoved	M6*8	4
18	204101004	Flad vaskemaskine	M6	4
19	202110016	Flad skrue med sekskant	M12*20	2
20	410040013B	Bundplade (ikke anvendelig til løft med stærkere bundramme)	6254E-A10	1
21	614004017B	Slidsbundplade (ikke anvendelig til løft med stærkere bundramme)	6254E-A9	1
22	614901362	Lang udtrækkelig arm	6254E-A7-B3-1	2
23	614004014B	Fender til den lange arm (til to-trins arm)	6254E-A7-B5	2
24	614004005B	Lang arm (to-trins arm)	6254E-A7-B1	2
25	204301013	Ringring	M38	4
26	410901074	Tandhjul (halv cirkel)	6254E-A2-B8	4
27	202109085	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M12*30	12
28	410049031B	Pin aksel	6254E-A12	4
29		Kontrolboks		1
30	203101006	Sekskantmetrik	M10	4
31	204101006	Flad vaskemaskine	M10	4
32	204201005	Fjederskive	M10	4
33	420040010	Anti-chok-sikker	6254E-A23	4
34	201103004	Heldrejet sekskantskrue	M10*35	4
35	202109019	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M6*12	8
36	420680117	Beskyttelsesdæksel på den elektriske sidestolpe	62B-A17	1
37	614004011C	Kort udtrækkelig arm (615-1150)	6254E-A27-B3	2
38	202110018	Sekskantskrue med hulskrue	M10*12	8
39	614004007C	Første fase af den korte tredobbelte arm (615-1150)	6254E-A27-B1	2
40	614004012B	Fender til den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B4	2
41	614901287	Svejset sekundær stolpesamling (42T)	62B-A2-B1-42T-1	1
41	614901289	Svejset sekundær stolpesamling (35T)	62B-A2-B1-35T-1	1
42	614901286	Svejset hovedstolpesamling (42T)	62B-A1-B1-42T-1	1
42	614901288	Svejset hovedstolpesamling (35T)	62B-A1-B1-35T-1	1
43	614004009C	Midtstadiet af den korte tredobbelte arm (615-1150)	6254E-A27-B2	2
44	612004003B	Højdeforlænger	6254E-A11	4
44	612005002	Kort højde-forlænger adapter (valgfri)	6254EB-A4 L=55	4
45	410901744	Holder til højdeadapter	6254E-A1-B1-C6-V0	2
46	202110004	Flad skrue med sekskant	M8*12	4

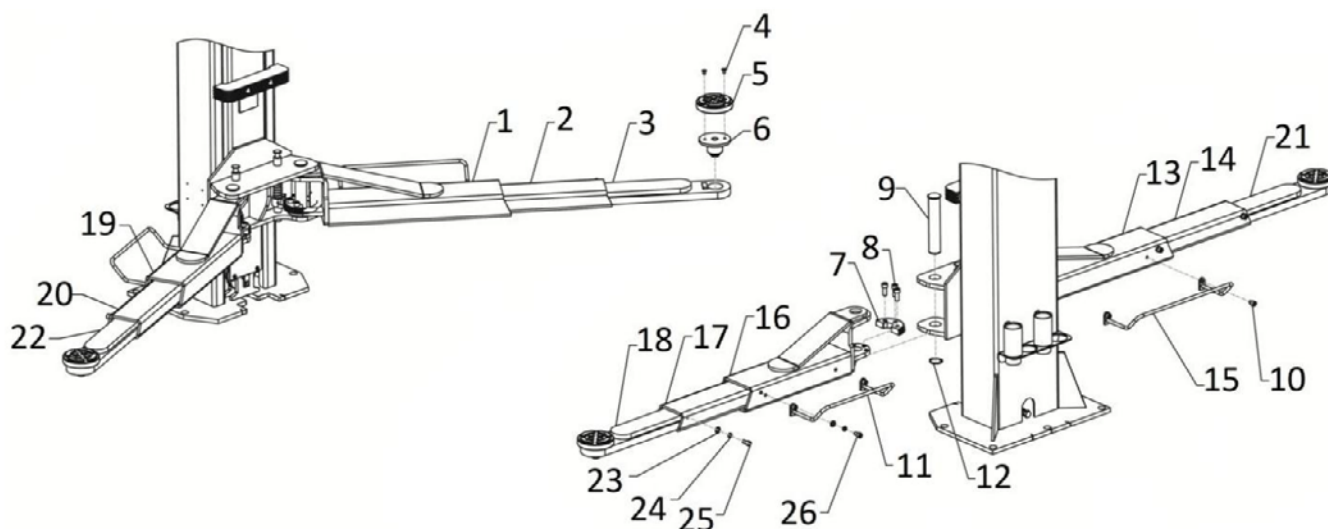
Optional 3-trins arm (745-1345)



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	202109085	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M12*30	3
2	410901074	Tandhjul (halvtænder)	6254E-A7-B8	1
3	202109040	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10*15	2
4	202109040	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10*15	2
5	202111004	Flad skrue med sekskant	M8*12	2
6	420040250	Rund pude	6254E-A7-B4-C4	1
7	615004003D	Løftebakkesamling	6254E-A7-B4-C4	1
8	614004028B	Indtrækkelig arm på den lange tredobbelte arm (745-1345)	6254E-MDN-A10-B3	1
9	614004029B	Midtarm på den lange tredobbelte arm (745-1345)	6254E-MDN-A10-B2	1
10	614004027B	Støttearm på den lange tredobbelte arm (745-1345)	6254E-MDN-A10-B1	1
11	202110018	Cylinderarm med sekskantet top	M10*12	8
12	614004012B	Fender til den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B4	1
12	614004030B	Fender til den lange tredobbelte arm	6254E-MDN-A10-B4	1

Valgfri fire lavprofil 3-trins arme (615-1150, 745-1345)

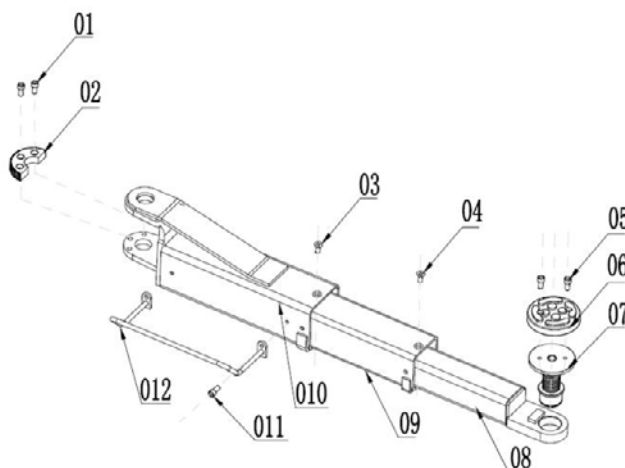
Fire lavprofils 3-trins arme, dens pick-up frigang så lav som 85 mm.



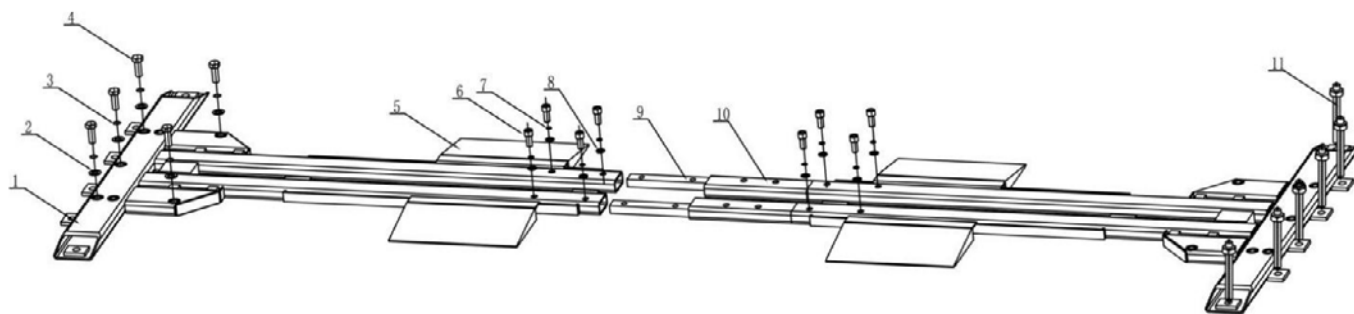
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	614901971	Løftearm af lang 3-trins arm (højre)	62CV3-A10-B1	1
2	614901972	Midtarm på lang 3-trins arm (højre)	62CV3-A10-B2	1
3	614901973	Udtrækkelig arm på den lange 3-trins arm (højre)	62CV3-A10-B3	1
4	202111004	Flad skrue med sekskant	M8X12-GB70_3	8
5	420040250	Rund pude	6254E-A7-B4-C4	4
6	610004547	Løftebakke med lav profil (ingen kontaktpude)	6254E-A7-B4-V1	4
4+5+6	610004517	Løftebakke med lav profil	6254E-A7-B4-V2	4
7	410901074	Tandblok (halvtænder)	6254E-A7-B8	4
8	202109085	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M12X30-GB70_1	12
9	410049031B	Pin aksel	6254E-A12	4
10	202110018	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X12-GB70_1	8
11	614004012B	Fender til den korte 3-trins arm	6254E-A27-B4	2
12	204301013	Ringring	D38-GB894_1	4
13	614901976	Løftearm på lang 3-trins arm (venstre)	62CV3-A12-B1	1
14	614901977	Midtarm på den lange 3-trins arm (venstre)	62CV3-A12-B2	1
15	614004030B	Fender til den lange 3-trins arm	6254E-MDN-A10-B4	2
16	614901974	Løftearm på kort 3-trins arm (venstre)	62CV3-A11-B1	1
17	614901975	Midtarm på den korte 3-trins arm (venstre)	62CV3-A11-B2	1
18	614901978	Udtrækkelig arm på den korte 3-trins arm (venstre)	62CV3-A11-B3	1
19	614901968	Løftearm på kort 3-trins arm (højre)	62CV3-A9-B1	1
20	614901969	Midtarm på kort 3-trins arm (højre)	62CV3-A9-B2	1
21	614901979	Udtrækkelig arm på den lange 3-trins arm (venstre)	62CV3-A12-B3	1
22	614901970	Udtrækkelig arm på den korte 3-trins arm (højre)	62CV3-A9-B3	1
23	204101006	Flad vaskemaskine	D10-GB95	8
24	204201005	Fjederskive	D10-GB93	8

Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
25	202109041	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X20-GB70_1	4
26	202109040	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X16-GB70_1	4

Valgfri 3-trins arm til lift med stærkere bundramme (615-1150,745-1345)

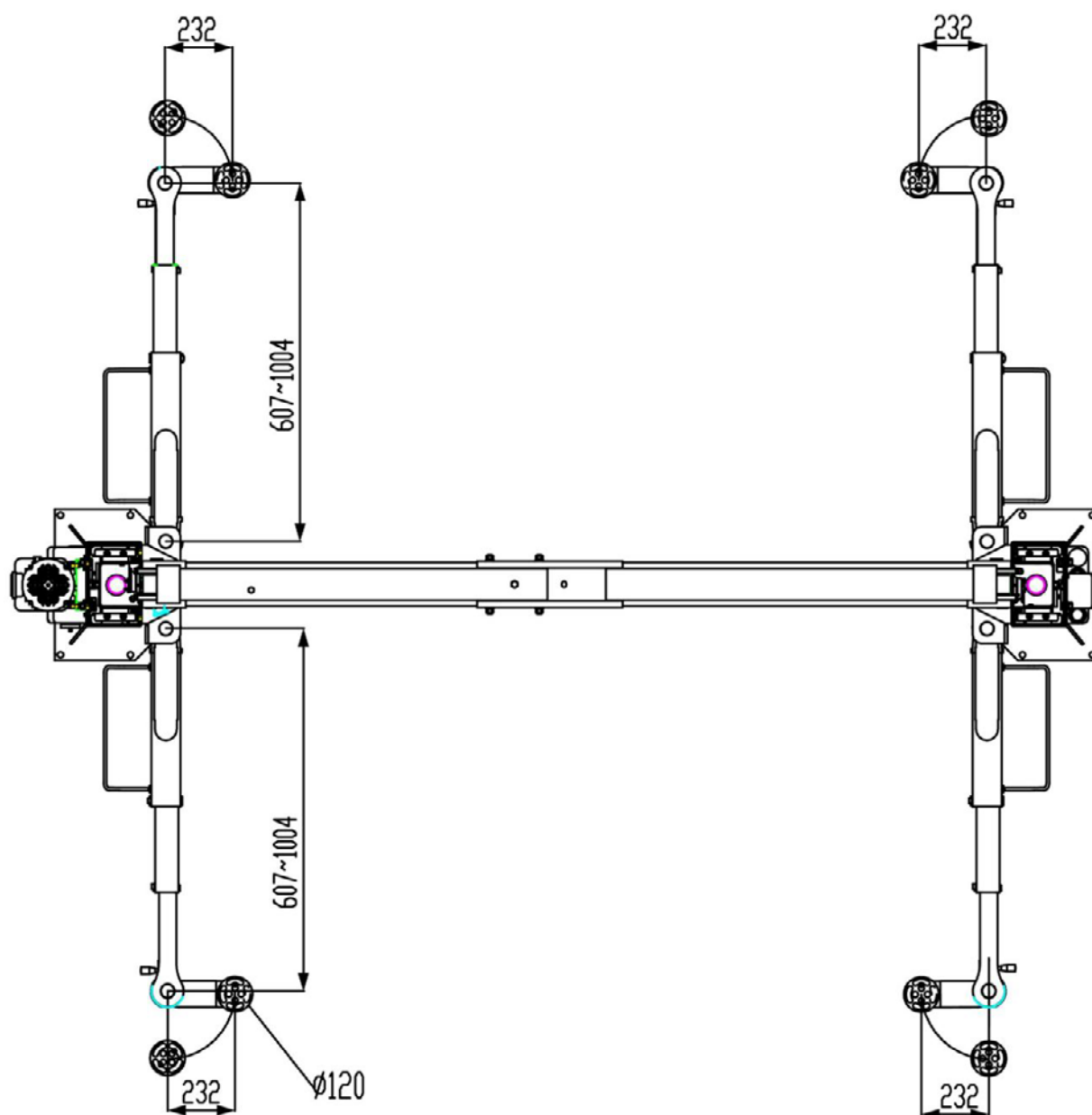


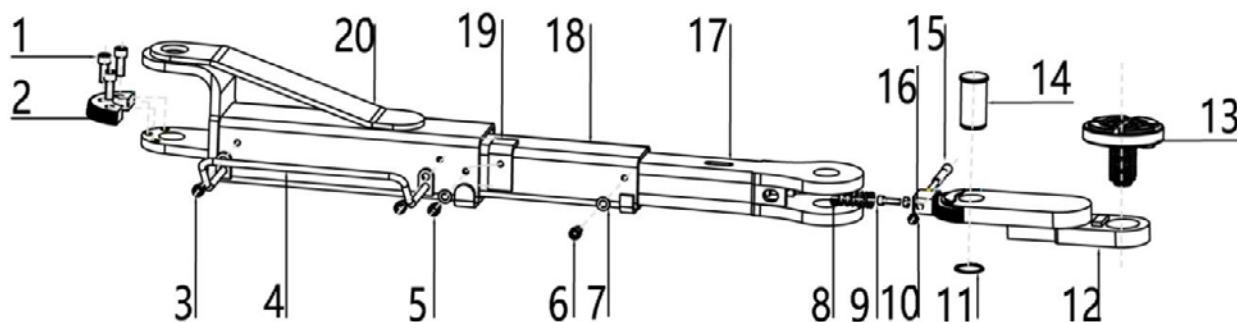
Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	202109085	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M12*30	3
2	410901074	Halvtænderhjul	6254E-A7-B6	1
3	202109040	Flad skrue med tværfatning	M10*15	2
4	202109040	Flad skrue med tværfatning	M10*15	2
5	202111004	Flad skrue med sekskant	M8*12	2
6	420040250	Rund pude	6254E-A7-B4-C4	1
7	615004003D	Løftepakkesamling	6254E-A7-B4-C4	1
8	614004011C	Tredje trin af den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B3	1
9	614004009C	Midtstadiet af den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B2	1
10	614004866	Første fase af den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B1	1
8	614004028B	Tredje trin af den lange tredobbelte arm	6254E-MDN-A10-B3	1
9	614004029B	Midtstadiet af den lange tredobbelte arm	6254E-MDN-A10-B2	1
10	614004099	Første etape af den lange tredobbelte arm	6254E-A10-B1	1
11	202110018	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10*12	2
12	614004012B	Fender til den korte tredobbelte arm	6254E-A27-B4	1
12	614004030B	Fender til den lange tredobbelte arm	6254E-MDN-A10-B4	1



Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	614004845C	Forstærket bundramme	6254EB-A36-B2	2
2	204101010	Flad opvaskemaskine	D18-GB95	10
3	204201008	Fjederskive	D18-GB93	10
4	201102051	Sekskantskrue med fuld gevind	M18x50-GB5783	10
5	614004868	Drive-on plade	62EB-A35-B4	4
6	202109066	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M16X35-GB70_1	12
7	204201010	Fjederskive	D16-GB93	12
8	204101009	Flad opvaskemaskine	D16-GB93	12
9	410048103B	Stålrør	62EB-A35-B2	2
10	410048443	Forlænger rør	62EB-A35-B10	2
11	201201007	Ekspansionsbolt	M18x160	12

Valgfri albuearm





Pos.	Kode	Beskrivelse	Specifikation	Antal
1	202109085	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M12X30-GB70_1	3
2	410901074	Halvtænderblok	6254E-A7-B8	1
3	202110018	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X12-GB70_1	2
4	614004012B	Fender	6254E-A27-B4	1
5	202109027	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X12	1
6	202109040	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M10X16	1
7	204101006	Flad vaskemaskine	D10-GB95	2
8	410910969	Trykfjeder	6254E-A27-B9	1
9	202109030	Sekskantsskrue med cylinderhoved	M8X25-GB70_1	1
10	203101005	Sekskantmetrik	M8-GB6170	2
11	204301013	Ringring	D38-GB894_1	1
12	612901428	B Albuedel	6254E-A27-B5-1	1
13	615004042	Støtte adapter samling	6254E-A7-B4-V0	1
14	410910967	Ledaksel	6254E-A27-B6	1
15	610802109	Håndtagssamling	6254E-A27-B8-0	1
16	410910966	Tænder blokerer	6254E-A27-B7	1
17	614901559	Udtrækkelig arm	6254E-A27-B6-C1	1
18	614004009C	Midtarm	6254E-A27-B2	1
19	410911116	Space polstring plade	6254E-A27-B13	1
20	614004007C	Første fase af armen	6254E-A27-B1	1