
Instruksjoner og vedlikeholdshåndbok

FOR HYDRAULISK SAKSELØFT



Spesifikasjonene som er angitt i denne brosjyren er ikke bindende. Vi forbeholder oss retten til å endre spesifikasjonen uten varsel

Ansvarsfraskrivelse

Ingen del av denne boken skal reproduseres, lagres i gjenfinning eller overføres på noen måte, elektronisk, mekanisk, fotokopiering, opptak eller på annen måte uten skriftlig tillatelse fra Selv om alle forholdsregler er tatt i utarbeidelsen av denne håndboken, påtar utgiveren seg intet ansvar for feil eller utelatelser. Det påtas heller ikke noe ansvar for skader som følge av bruk av informasjonen her.

Dette dokumentet er den proprietære informasjonen som kun er gitt for kundebruk. Ingen annen bruk er autorisert uten skriftlig tillatelse fra

forbeholder seg retten til å gjøre endringer, uten varsel til dette dokumentet og produktene er beskrevet. eller dets distributører skal ikke holdes ansvarlige for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser som er gjort her; heller ikke for tilfeldige skader eller følgeskader som følge av innredningssystemet, eller bruk av dette dokumentet.

Denne håndboken inneholder informasjon som er korrekt etter beste kunnskap Den er ment å være en veiledning og bør ikke betraktes som en eneste kilde til teknisk instruksjon. Det bør ikke erstatte god teknisk dømmekraft siden alle mulige situasjoner ikke kan forutses. Hvis det er tvil om nøyaktig installasjon, konfigurering og/eller bruk, vennligst ring eller distributøren.

Valget av systemkomponent er kjøperens ansvar, og hvordan de brukes kan ikke være ansvaret til eller distributørene. Montering, installasjon, igangkjøring, innledende justering og testing, eller ethvert arbeid knyttet til EKSTRAORDINÆRT vedlikehold, reparasjon, overhaling, transport og demontering av heisen må utføres av fagpersonell fra autorisert til å sette i drift, installere og demontere heiser.

Produsenten og dens distributører fraskriver seg ethvert ansvar for personskade eller skade på kjøretøy eller gjenstander når noen av de ovennevnte operasjonene er utført av uautorisert personell eller når stativet har vært utsatt for misbruk.

Denne håndboken forklarer drifts- og sikkerhetsaspektene som kan vise seg å være nyttige for operatøren og vedlikeholdspersonellet. Det vil gi en bedre forståelse av strukturen og driften av heisen og den beste bruken av heisen. Operatøren bør gjøre seg kjent med de tekniske og sikkerhetsmessige aspektene ved heisen for å være kompetent til å betjene heisen.

Ordene "Operatør" og "Vedlikeholdsmontør" som brukes i denne håndboken tolkes som følger:

OPERATØR: person som er autorisert til å bruke heisen. Heisen må betjenes på riktig måte som angitt

VEDLIKEHOLDSMONTØR: person som er autorisert for rutinemessig vedlikehold av heisen.

Sluttbrukeren kan kun bruke heisen på riktig måte som den er ment som definert i instruksjonene.

Løse klær bør ikke brukes når du bruker heisen. Alt personell med langt hår som bruker heisen bør bruke en beskyttelseshette som sikkerhetstiltak.

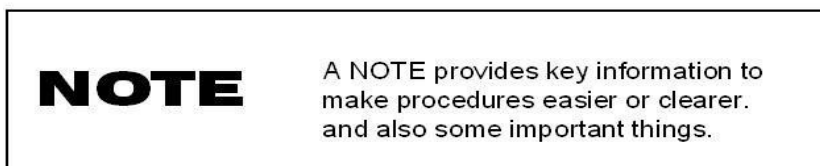
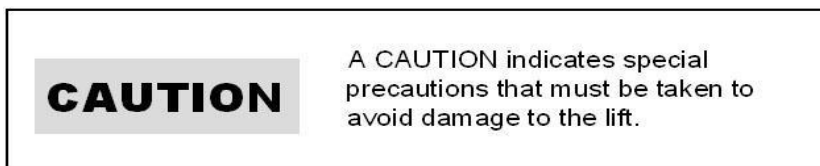
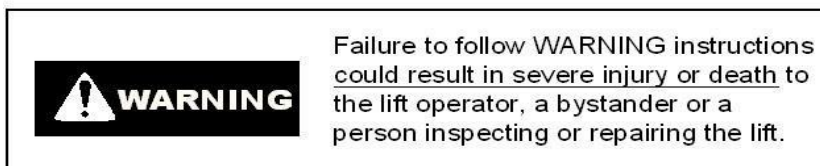
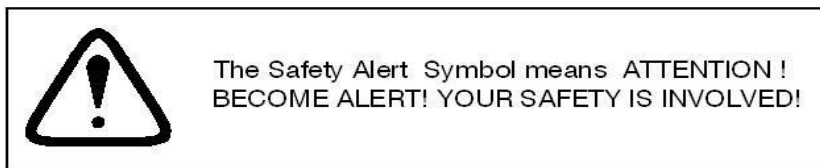
VIKTIG MERKNAD *****

Følgende må til enhver tid overholdes for å sikre riktig bruk av personløfteren.

- **Følg regelmessig vedlikeholdsplan i henhold til håndboken**
- **Sørg for at sikkerhetstiltak tas og bruk personløfteren i samsvar med produsentens instruksjoner**
- **Det er eierens ansvar å sikre at alle sikkerhetsforskrifter og krav til arbeidsdekning er oppfylt for å tilfredsstille alle statlige lover**

VIKTIG MANUELL INFORMASJON

Spesielt viktig informasjon skilles ut i denne håndboken med følgende merknader:



NOTAT:

- Denne håndboken bør betraktes som en permanent del av denne heisen og bør forbli med den selv om heisen senere selges.

- Vi søker kontinuerlig fremskritt innen produktdesign og kvalitet. Selv om denne håndboken inneholder den nyeste produktinformasjonen som er tilgjengelig på utskriftstidspunktet, kan det derfor være mindre avvik mellom heisen og denne håndboken. Hvis du har spørsmål angående denne håndboken, vennligst kontakt forhandleren eller ring produsenten.

INNHold

1.	SIKKERHETSINFORMASJON	3
2.	TRANSPORT OG UTPAKKING	4
3.	SPESIFIKASJONER	4
4.	ARBEIDSPlass	Kapittel 5
5.	BESKRIVELSE	6
6.	INSTALLASJON	7
7.	OPERASJON	8
8.	LAGRING	9
9.	VEDLIKEHOLD	Kapittel 10
10.	HYDAULISK KRAFTENHET	Kapittel 11
11.	ELEKTRISK SYSTEM	Kapittel 13
12.	HYDRAULISK SYSTEM	Kapittel 13
13.	STRUKTURDIAGRAM	Kapittel 14

1. SIKKERHETSINFORMASJON



DENNE SAKSELIFTEN ER ET SLAGS LØFTEUTSTYR. FOR Å SIKRE AT DET ER TRYGT NÅR DET BRUKES, AVHENGER AV TEKNIKKENE SÅ VEL SOM OPERATØRENS EKSPERTISE. HVER OPERATØR BØR KJENNE TIL FØLGENDE KRAV FØR DU BRUKER HEISEN.

DE BØR:

- FÅ GRUNDIGE INSTRUKSJONER FRA EN KOMPETENT KILDE OM ALLE ASPEKTER VED HEISDRIFT.
- FØLG ADVARSLERNE OG VEDLIKEHOLDSKRAVENE I BRUKERHÅNDBOKEN.
- FÅ KVALIFISERT OPPLÆRING I SIKRE OG RIKTIGE DRIFTSTEKNIKKER.
- FÅ PROFESJONELL TEKNISK SERVICE SOM ANGITT AV

BRUKERHÅNDBOK OG/ELLER NÅR DET ER NØDVENDIG PÅ GRUNN AV MEKANISKE FORHOLD.



Vennligst les følgende viktige merknad nøye før du bruker heisen.

Løftekapasitet: 3000 kg

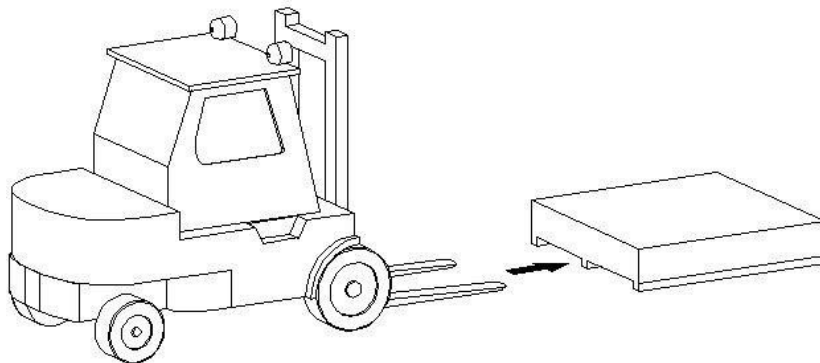
ADVARSEL: Når heisen fungerer, har ikke personell lov til å komme inn i heisen og bilen, det kan føre til alvorlig personskade eller død!



IKKE SETT NOE PÅ SIKKERHETSLÅSEN.

2. TRANSPORT OG UTPAKKING

Avhengig av standardforespørselen er denne heisen og hydraulikkpumpen beskyttet av to kartonger med paller. Og maskinen må håndteres med en gaffeltruck med gaflene plassert som vist fyll figuren.



- Fraktvekt for heisen er 520 kg.
- Fraktvekt for hydraulikkpumpen er 80 kg.

FORSIKTIG
NET

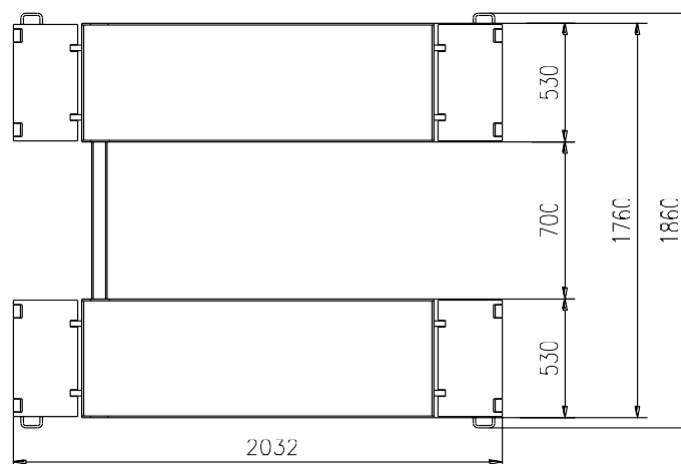
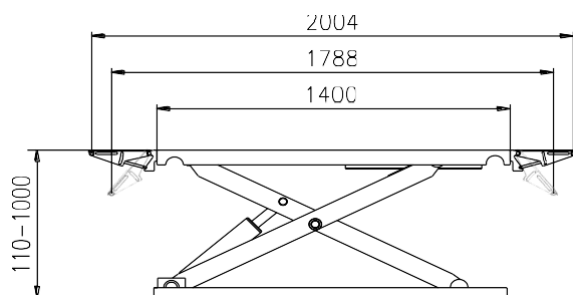
Når emballasjen er fjernet, sjekk maskinen for skader.



Oppbevar emballasjen utilgjengelig for barn, da de kan være en kilde til fare.

- *Ta vare på emballasjen for eventuell fremtidig transport.*

3. SPESIFIKASJONER



Løftekapasitet	3000 kg	
Løfthøyde	1000mm	
Min. høyde	110mm	
Total bredde	1760mm	
Lengde på plattform	1400-2004mm	
Avstand mellom plattformer	700mm	
Løftetid	60 sek	
Støy	70db (A) 1m	
Driftstemperatur	10 °C - +50 °C	
Arbeidsmiljø:	Lukket rom	
Strømforsyning	2.2KW	200-240V 50 / 60Hz 1Ph.
		380-415V 50 / 60Hz 3Ph.
Bruttovekt	576 kg	
Nettovekt	522 kg	

DIMENSJONER OG SAMLET KLARINGSDIAGRAM

4. ARBEIDSPASS

Velg stedet der maskinen kan installeres i samsvar med gjeldende sikkerhetsforskrifter på arbeidsplassen. Gulvet skal ikke være ødelagt eller ujevnt slik at maskinen blir stabil og plattformen kan bevege seg fritt.

Hvis installasjonen er ute, må den beskyttes av en slags takteking mot regn.

Følgende arbeidsmiljøforhold gjelder

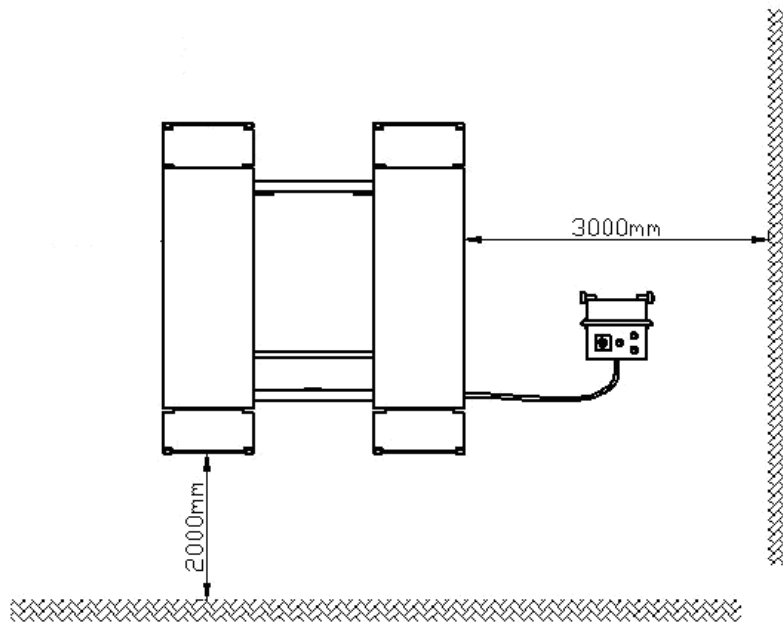
- Relativ fuktighet: fra 30-95% uten kondens.
- Temperatur: 10-50°C.



Maskinen kan ikke brukes i eksplosive atmosfærer.

ARBEIDSPASS KRAV

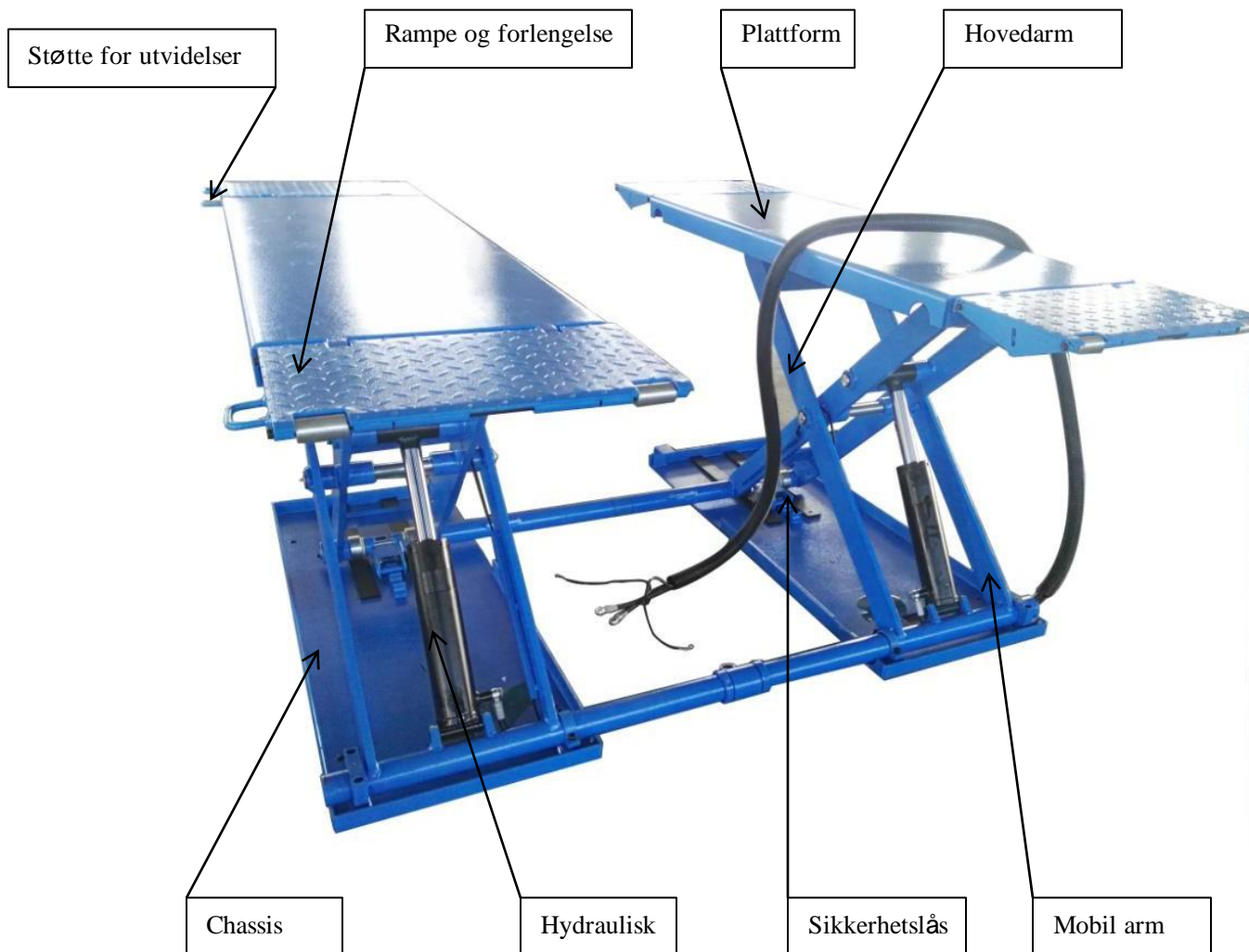
Maskinen trenger plass: kravene er 3200X2000mm med minimumsavstand fra vegger som vist i diagrammet.



Disse målingene er også maskinens arbeidsområde. Andre personer enn spesialtrente og autoriserte operatører er uttrykkelig forbudt å komme inn i dette området.

5. BESKRIVELSE





NOTAT

Det er hoveddelene figurene ovenfor. Mer detaljerte komponenter og montering, se eksplodert view.

6. INSTALLASJON

Tilkobling av rør

Det er to rør fra hydraulikkpumpen som vist på figuren. (X) er en elektrisk ledning og brukes til sikkerhetslåsen. (Y) er et hydraulikkoljerør og brukes til de hydrauliske sylindrene.



Gå inn i hydraulikkolje

Fjern motorboksen, og vri deretter oljelokket mot klokken for å åpne oljeinntaket. Fyll på hydraulikkolje 30# fra oljeinntaket som vist på figuren.

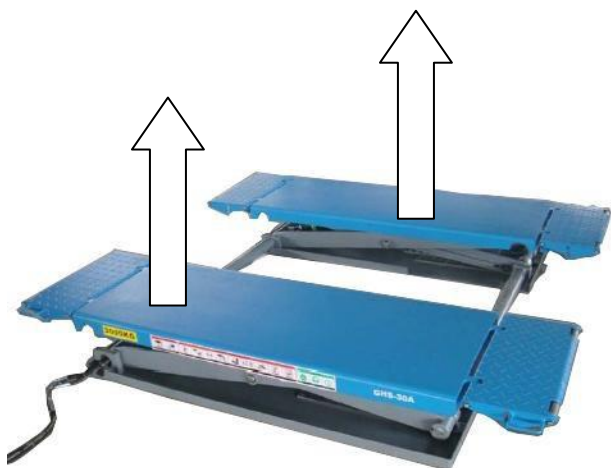


NOTAT

- Forsikre deg om at det er nok olje i tanken når maskinen er i arbeid
- Ikke overfyll oljetanken, ellers kan den renne over når oljen varmes opp og utvider seg.
- Sørg for at oljetankklokken er ordentlig lukket før du arbeider.

7. OPERASJON

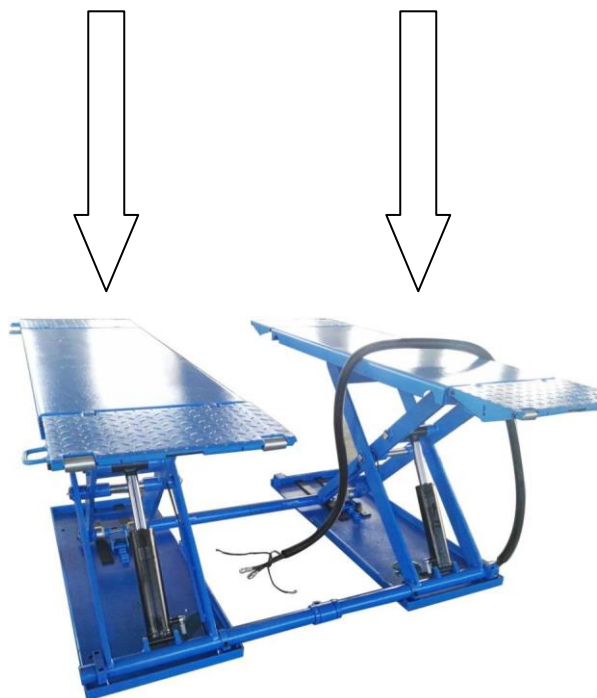
Under alle operasjoner må du holde hender og andre deler av kroppen så langt som mulig fra bevegelige deler av maskinen. Med halskjede, armbånd og for store klær, kan være farlig for operatøren.



Trykk på OPP-knappen, heisen vil gå opp



Når heisen fungerer (løfter en bil), husk:
Personell kommer ikke inn i heisen og bilen, det kan føre til alvorlig personskade eller død!



Trykk på NED-knappen, plattformen vil gå ned



8. LAGRING

Hvis maskinen må lagres over lengre tid, bør du:

- Gå ned plattformene og ingen tunge gjenstander på dem.
- Koble maskinen fra alle strømkilder.

- Smør alle delene som kan bli skadet hvis de tørker ut.
- Tøm hydraulikkoljetanken og pakk maskinen inn i et ark med beskyttende plast for å forhindre at støv når de indre arbeidsdelene.

Hvis maskinen må fungere igjen etter en lang lagringsperiode, er det nødvendig å:

- Fyll oljen i tanken igjen.
- gjenopprett den elektriske forbindelsen.

9. VEDLIKEHOLD

FORHOLDSREGLER

ADVARSEL

Vedlikehold må kun utføres av faglært personell som er godt kjent med heisen.

Når du utfører vedlikehold på heisen, følg alle nødvendige forholdsregler for å forhindre at heisen startes ved et uhell:

1. Slå av strømmen og trekk støpselet ut av kontakten.
2. Når det utføres vedlikehold på maskinen, må du alltid huske på alle de viktigste mulige risikoene og sikkerhetsinstruksjonene som er angitt i kapittel 3 "Sikkerhetsrisiko for elektrisk støt" på maskinens strømforsyningsrekke.

DET ER FORBUDT Å UTFØRE VEDLIKEHOLD PÅ OLJESYLINDEREN. DEN BØR SKIFTES UT NÅR DEN ER SKADET.

VIKTIG

1. Bruk kun originale reservedeler og verktøy som er egnet for jobben og i god stand;
2. Følg vedlikeholdsplanen som er angitt i håndboken: disse frekvensene er veiledende og må alltid betraktes som generelle regler som skal overholdes.
3. Godt forebyggende vedlikehold krever konstant oppmerksomhet og kontinuerlig tilsyn på maskinen. Finn raskt årsaken til eventuelle abnormiteter som overdreven støy, overoppheting, lekker væsker osv.

Spesiell oppmerksomhet er nødvendig for:

1. Tilstanden til løftedeler (sylinder, kraftenhet);
2. Sikkerhetsinnretninger (oljesylinder og sikkerhetskiler)

For å utføre vedlikehold riktig, se følgende dokumenter levert av heisprodusenten:

1. Komplette funksjonsdiagram over elektrisk utstyr og tilleggsutstyr som indikerer strømforsyningstilkoblingene
2. Hydraulikk skjema med lister over deler og maks. Trykkverdier

3. Eksploderte tegninger med dataene som trengs for å bestille reservedeler

PERIODISK

VEDLIKEHOLDSFREKVE

NS

For å holde heisen i full drift, følg den angitte vedlikeholdsplanen. Produsenten vil ikke være ansvarlig og vil ikke respektere garantien som følge av manglende overholdelse av instruksjonene angitt ovenfor.

NOTAT

Frekvensen som er angitt refererer til normale driftsforhold; Ulike frekvenser vil gjelde for spesielt serverforhold.

ALLE VEDLIKEHOLDSOPERASJONER MÅ UTFØRES MED HEISEN STOPPET ELLER HOVEDBRYTEREN Plassert på "O".

Når maskinen er installert, kontroller:

- 1 At de motsatte vognarmene er på samme nivå
- 2 Oljenivået på kraftenheten. Fyll på olje opp til riktig nivå, om nødvendig
- 3 HVER MÅNED

10. HYDRAULISK KRAFTENHET

- 1 Kontroller oljenivået i tanken ved hjelp av den spesielle peilepinnen, som er festet til påfyllingslokket. Fyll om nødvendig på olje gjennom lokket for å nå ønsket nivå. For oljetype, se "TEKNISKE SPESIFIKASJONER".
- 2 Etter de første 40 timene med drift, sjekk forurensningsnivået for pressoljen. (Rengjør filteret og skift ut oljen hvis det er høyt forurensningsnivå).

HYDRAULISK KRETS

Kontroller at det ikke er oljelekkasjer i kretsen mellom kraftenheten og sylindere og i selve sylindere. I dette tilfellet må du kontrollere tilstanden til pakningene og bytte dem ut om nødvendig.

HYDRAULISK PUMPE

Under normale driftsforhold, kontroller at det ikke er noen endring i støyen i motoren og girpumpen, og kontroller at de tilhørende boltene er ordentlig strammet.

SIKKERHETSSYSTEMER

- 1 Kontroller driftstilstanden og effektiviteten til sikkerhetsinnretningene .
- 2 Bruk en momentnøkkel for å kontrollere at stolpebasene, ankerboltene, skruene er ordentlig strammet til bakken, så vel som tilkoblingsboltene.
- 3 Rengjør og smør vognens sideskinner og føringer.
- 4 Kontroller at alle skruer er strammet

5 Kontroller at låsesystemet fungerer som det skal.

6 Smør alle bevegelige deler.

HVER 6. MÅNED...

HYDRAULISK

Kontroller forurensningen eller aldriingsnivået til oljen. Forurenset olje er hovedårsaken til funksjonsfeil i ventilene og fører til en kort levetid for girpumpene.

HVER 12 MÅNED

Generell kontroll: visuell inspeksjon av alle strukturelle deler og mekanismer for å garantere at det ikke er noen problemer eller abnormiteter.

Elektrisk anlegg: dyktige elektrikere (kontakt servicesenteret) bør teste det elektriske anlegget, inkludert motoren til kraftenheten, og kontrollboksen.

HYDRULIC PLANTEOLJE

Bytt ut oljen ved å følge instruksjonene nedenfor:

1. Senk heisen til minimumshøyde (på bakken)
2. Forsikre deg om at den hydrauliske sylindren er på slutten av vandringen
3. Koble fra strømforsyningen til løftestativet.
4. Tøm oljen fra den hydrauliske kretsen, og skru ut pluggen i bunnen av kraftenhetsbeholderen.
5. Lukk tappepluggen
6. Fyll hydraulikkstasjonens oljesylinder med olje gjennom pluggen på toppen av hydraulikkstasjonen.

Oljen må filtreres.

Oljeegenskaper og -typer er rapportert i de tekniske spesifikasjonene.

1. Lukk påfyllingspluggen
2. Gi løftet energi
3. Gå gjennom to eller tre opp-ned-sykluser (for en høyde på omtrent 20-30 centimeter) for å sette olje inn i kretsen.

Ved oljeskift: bruk kun anbefalt olje eller tilsvarende; Ikke bruk forringet olje som har stått på lageret over lengre tid.

**ETTER HVER VEDLIKEHOLDSOPERASJON MÅ MASKINEN GÅ TILBAKE TIL
UTGANGSTILSTANDEN, INKLUDERT DEN DEMONTERTE BESKYTTELSES- OG
SIKKERHETSANORDNINGEN.**

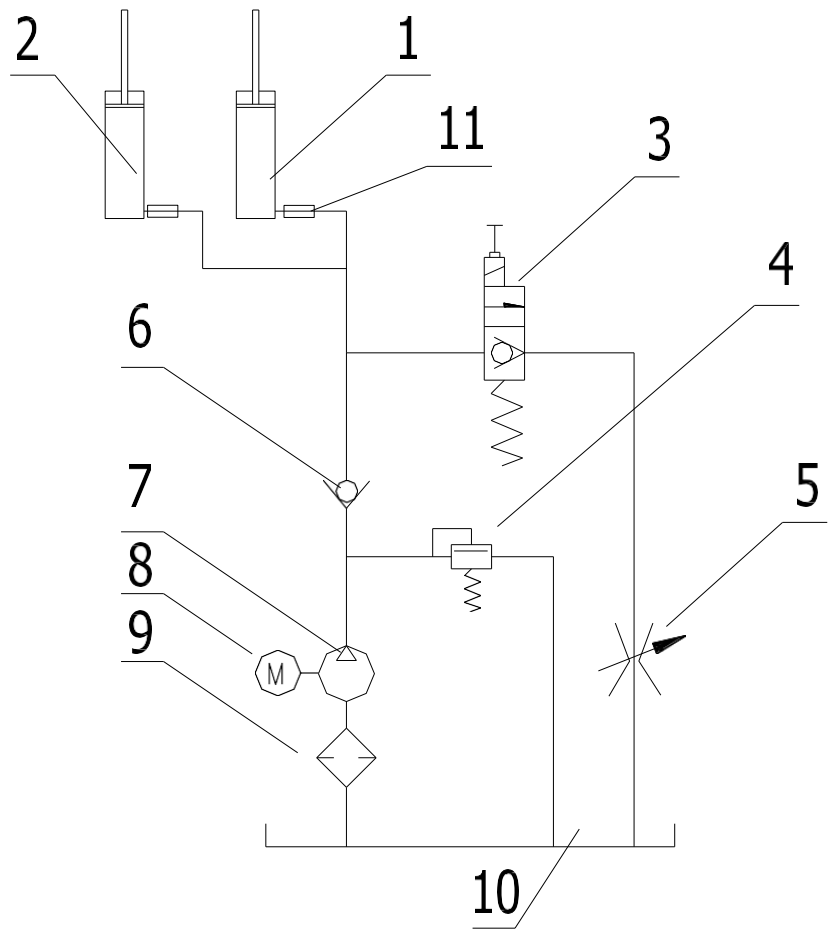
For å sikre godt vedlikehold er det viktig:

1. Å saksøke kun verktøy som er egnet for jobben og originale reservedeler
2. Følg minimumsvedlikeholdsplanen som angitt

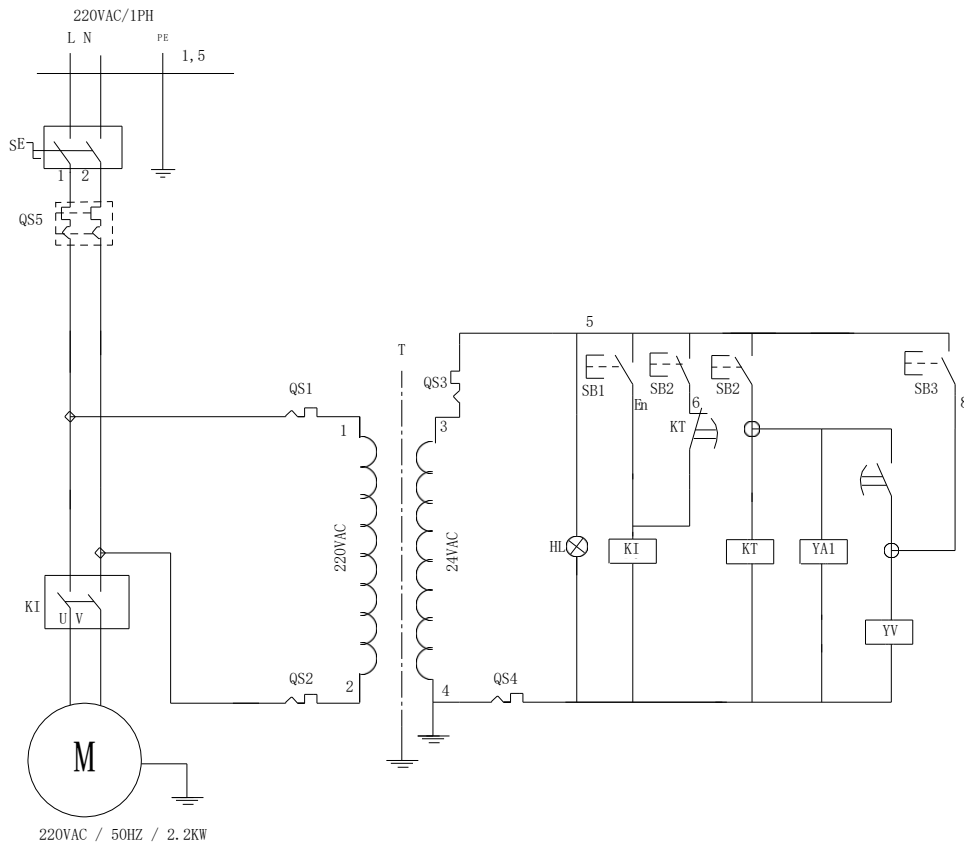
3. Finn umiddelbart årsaken til eventuelle unormaliteter (overdreven støy, overoppheting, lekkende væsker osv.)
4. Vær spesielt oppmerksom på løftedeler (sylindere) og sikkerhetsinnretninger
5. Bruk all dokumentasjon levert av produsenten (koblingskjemaer osv.)

11. HYDRAULISK SYSTEM

1. Oljesylinder 1
2. Oljesylinder 2
3. Synkende ventil
4. Slipping valve
5. Gassventil
6. Holdeventil
7. Motor
8. Pumpestasjon
9. Oljefilter
10. Oljetank
11. sikker ventil



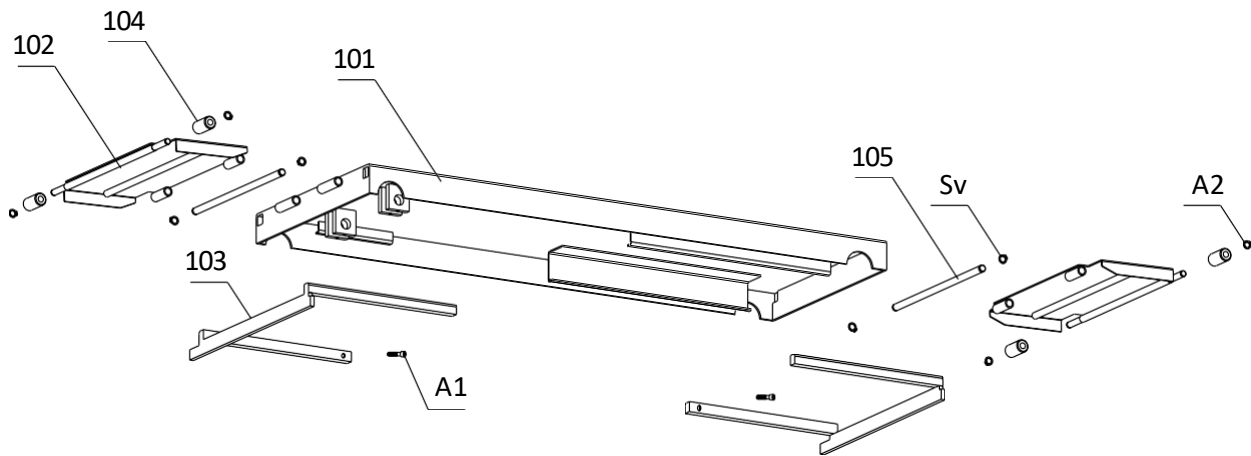
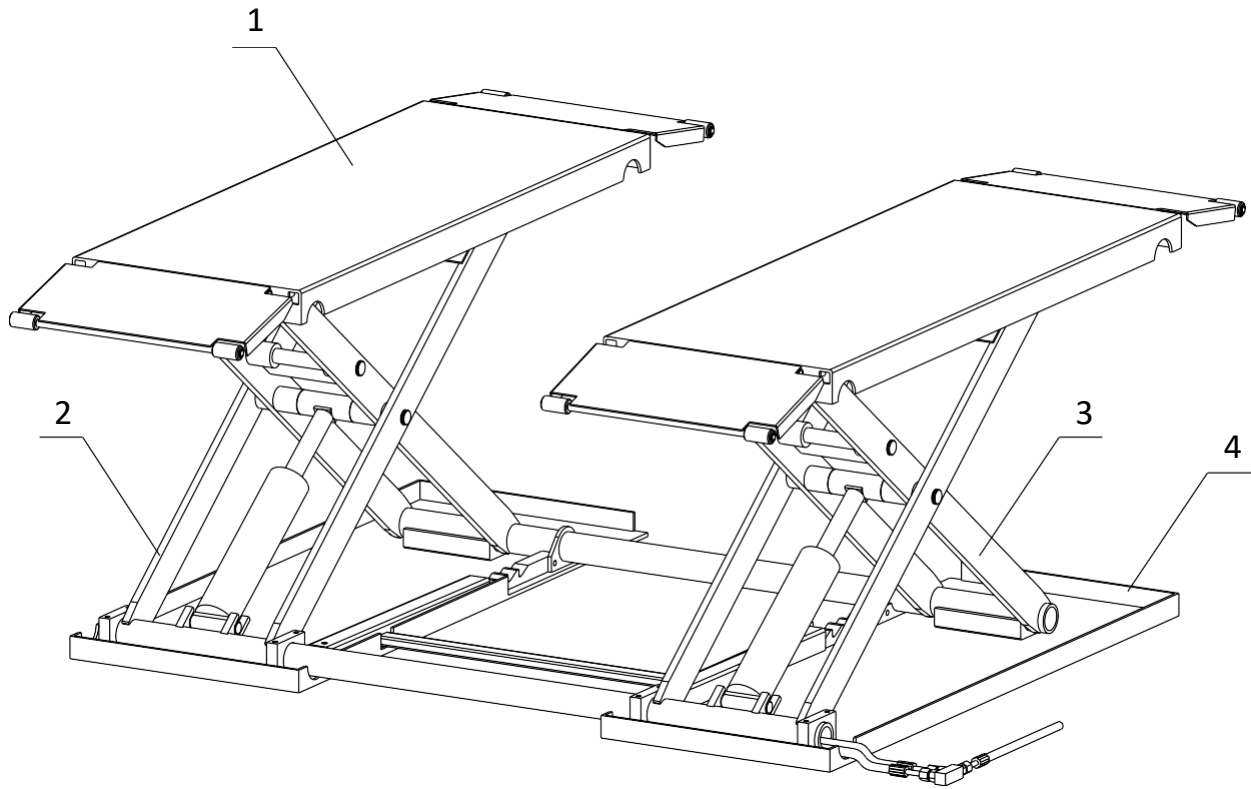
12. ELEKTRISK SYSTEM

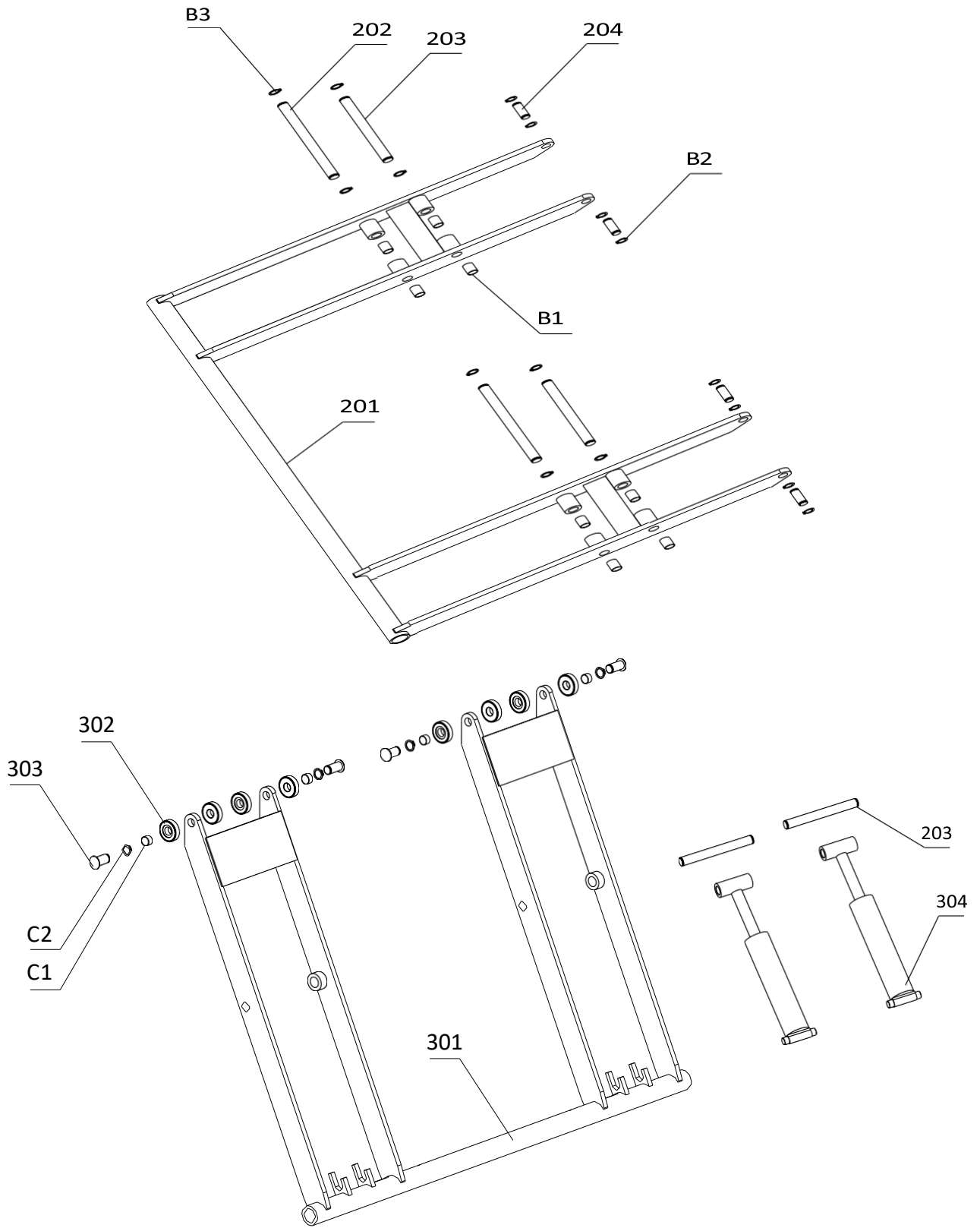


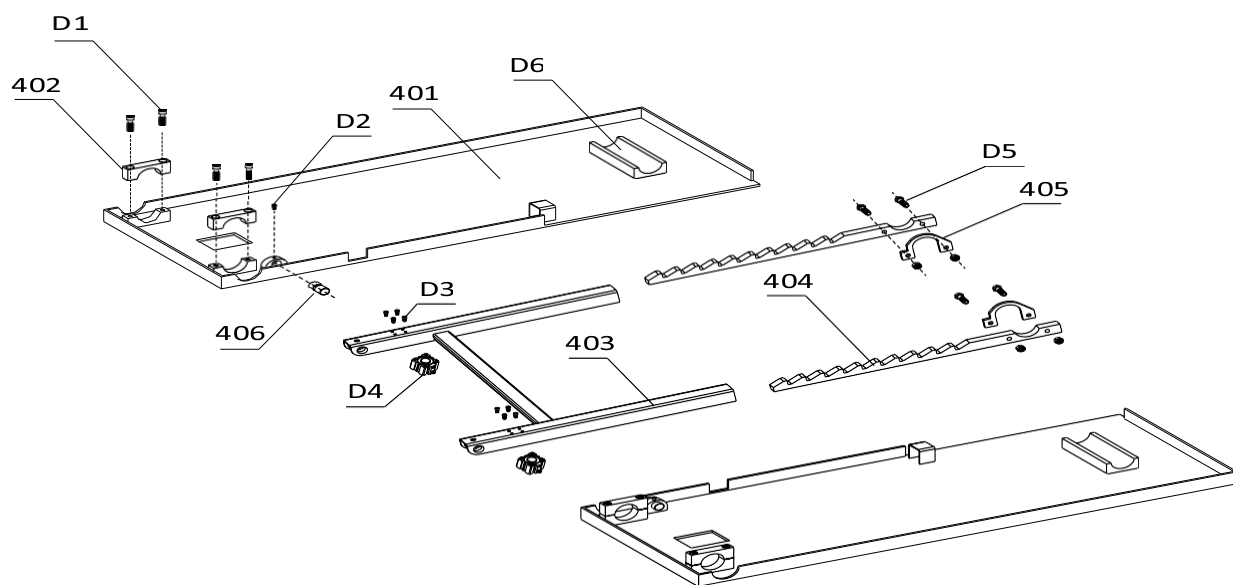
QS	BRYTER (BRYTER)	YV	VENTIL
KILOMET ER	VEKSELENDE KONTAKTOR	M	ELEKTROMOTOR
HL	LEKEDETEKTOR LOMMELYKT	KT	relé
SB1	OPP-BRYTER	FU1-3	Bryter for beskyttelse av strømbryter
SB2	FERDIG BYTTE	FU4	sikring
SQ	GRENSEBRYTER	QV	Pneumatisk magnetventil
TC	TRANSFORMERS		

Se kretsskjemaet ovenfor for tilkobling av motoren.
Motorens rotasjon skal være mot pumpens retning, hvis ikke, endre tilkoblingen av motoren.

13. STRUKTURDIAGRAM







Kode	Navn	Kode	Navn
1	Plattform	301	Innvendig arm
2	Innvendig arm	302	Valse
3	Ekstern arm	303	Aksel for rolle
4	Base	304	Sylinder
101	Plattform	C1	Peiling 2515
102	Rampe	C2	Lås Φ 25
103	Støtte for ramper	401	Base
104	Valse	402	Støtte for rør
105	Aksel for rampe	403	Øvre lås
A1	Bolt M6x10	404	Lås
A2	Lås Φ 14	405	Lås fiks
Svar 3	Lås Φ 16	406	Lås aksel
201	Ekstern arm	D1	Bolt M10x55
202	Skaft for arm	D2	Bolt M6x10
203	Aksel for sylinder	D3	Bolt M5x30
204	Skaft for arm	D4	Sylinder
B1	Lagre 3030	D5	Bolt M10x55
B2	Lås Φ 25	D6	Glidebryter
B3	Lås Φ 30		