



TW 125 M/ TW 125 F

1-post-løft

Løftekapasitet:
2500 kg

twinbusch.de



Installation, operation and maintenance manual



Les hele denne håndboken nøye og fullstendig før installasjon eller bruk av heisen. Følg instruksjonene nøye.

Twin Busch GmbH | Amperestraße 1 | D-64625 Bensheim

Tlf.: +49 (0) 6251-70585-0 | Faks: +49 (0) 6251-70585-29 | info@twinbusch.de

INDEKS

1. Merknader og sikkerhetsmerknader 4 -	6
1.1 Viktig notat	
1.2 Spesialist	
1.3 Sikkerhetsanvisninger	
1.4 Generelle notater	
1.5 Advarsler	
1.6 Loudness	
1.7 Opplæring	
2. Oversikt	7 - 8
2.1 Generell beskrivelse	
2.2 Tekniske data	
2.3 Bygging av heisen	
3. Montering av heisen	9 - 12
3.1 still inn grensebryteren	
3.2 Strømforsyning	
3.3 Oljetilkobling	
3.4 TW 125 F	
3.5 Sjekkpunkter etter installasjonen	
4. Bruksanvisningen	13
4.1 Mekaniske instruksjoner	
4.2 Elektriske instruksjoner	
5. Opererer	14 - 17
5.1 Hvordan operere	
6. Vedlikehold	18
6.1 Daglig sjekk	
6.2 Månedlig sjekk	
6.3 Vedlikeholdsintervall	
6.4 Feilsøking	
6.5 Generelle notater	
7. Anneks	19 - 38
7.1 Teknisk datablad	
7.2 Dimensjoner / TW 125 M Ultra flat	
7.3 Dimensjoner / TW 125 F	
7.4 Elektrisk diagram	
7.5 Hydraulisk diagram	
7.6 24V- Elektrisk diagram	
7.7 Reservedeler	

1. Merknader og sikkerhetsmerknader

1.1 Viktige notater

Verken produsenten eller selgeren påtar seg ansvar for feil installasjon, feil bruk, overbelastning eller uegnede grunnforhold. Denne modellen er spesielt designet for å løfte motorkjøretøyer som ikke overskrider den godkjente maksimalvekten. Hvis heisen brukes til andre formål, vil verken produsenten eller selgeren være ansvarlig for eventuelle ulykker eller skader.

Vær spesielt oppmerksom på tillatt maksimalvekt. Et skilt med godkjent maksimalvekt er festet til heisen. Prøv aldri å kjøre kjøretøy som overskrider godkjent maksimalvekt

Løft med heisen.

Les bruksanvisningen nøye før du bruker heisen for å unngå skader på grunn av personlig uaksomhet.

1.2 Spesialist

1.2.1 Kun opplært person har lov til å bruke heisen.

1.2.2 Elektrisk installasjon må utføres av en elektrospecialist.

1.2.3 Kunder eller andre personer er ikke tillatt i heisen under drift.

1.3 Sikkerhetsanvisninger

1.3.1 Flytt aldri heisen når et kjøretøy løftes opp.

1.3.2 Motoren må skytes av under operasjonen.

1.3.3 Løfteren må bare settes i drift hvis kjøretøyet er riktig justert.

Løft kjøretøyet kun på et sted som er godkjent av produsenten og sørg for at transportmekanismen er sikret (slipp trykket slik at løfteren hviler godt på bakken).

Kontroller den sikre låsingen av støttearmlåsen, og fest den om nødvendig på en fornyet måte for å sikre at støttearmene ikke kan bevege seg.

1.3.4 Det er forbudt å bruke løftearmene til heisen som oppbevaringsområde, spesielt for svært brannfarlig eller etsende væske.

1.3.5 Bruk aldri heisen som en gaffeltruck.

1.3.6 Alle kabler må være fri for hindringer. Ingenting skal legge press på linjene.

1.3.7 Området rundt heisen må være ledig.

1.3.8 Ikke bruk heisen i en vaskehall.

1.3.9 Det er forbudt å overskride den maksimale oppgitte løftevekten, (maksimal løftevekt er 2500 kg) eller løfte kjøretøy med mer enn 2900 mm akselavstand.

1.3.10 stå aldri på toppen av heisen eller klatrer på den.

Merk følgende! All annen bruk av heisen er feil og upassende. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som følge av bruk av maskinen til andre formål enn det som er angitt i denne håndboken.

1.3.11 For å beskytte operatøren er denne heisen utstyrt med flere sikkerhetsinnretninger i det elektriske og mekaniske systemet.

1.3.12 Denne heisen er kun laget for å løfte opp kjøretøy.

1.3.13 TW 125 M Ultra flat enkeltsøyleheis er egnet for utendørs bruk (kun i tørt vær) da den er klassifisert som en mobil talje.

1.4 Generell beskrivelse

Arbeidsplass

TW 125 M Ultra: Denne heisen kan også brukes utendørs på solfylte, tørre dager med et egnet asfaltert underlag. Det anbefales imidlertid uttrykkelig av produsenten å bruke heisen i lukkede og tørre rom for å beskytte de elektriske stasjonene og kontrollene.

Strømforsyning

230 V (standard levering), 400 V / 3 faser på forespørsel.

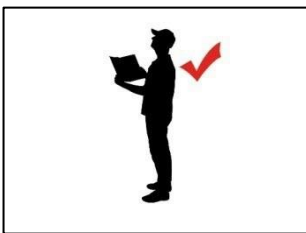
Arbeidsmiljø

Du bør sørge for minst 1 m ledig plass rundt det løftede kjøretøyet og rundt heisen, og ha en takhøyde på minst 3,6 m.

1.5 Sikkerhetsanvisninger

Alle advarsler er godt synlige på heisen for å sikre at brukeren bruker enheten på en trygg og sikker måte. Advarslene må holdes rene og skiftes ut hvis de er skadet eller mangler.

Vennligst les skiltene nøye og husk deres betydning for fremtidig drift.



Les
bruksanvisningen



Kun opplært person har
lov til å bruke heisen



Reparasjoner og
vedlikehold kun utført av
kvalifisert personell, sett
aldri sikkerhetsutstyr ut
av drift!



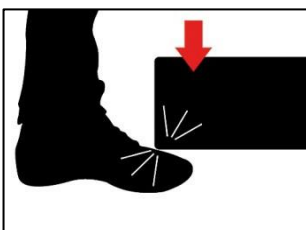
Hold arbeidsområdet klart



Hold alltid
rømningsveier klare!



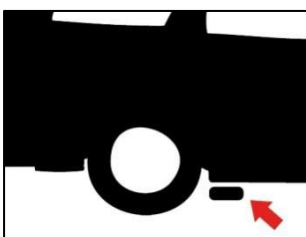
Det er forbudt å være
tilstede personer (ved
løfting eller senking)
under heisen!



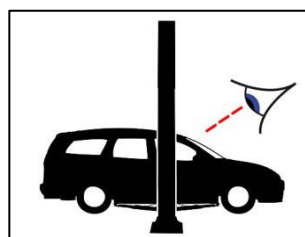
Se feedene dine



Det er strengt forbudt å
klatre i heisen!



Vær oppmerksom på
hentestedene til
kjøretøyproduzenten!



Etter et kort løft, sjekk
kjøretøyet for sikker
passform!



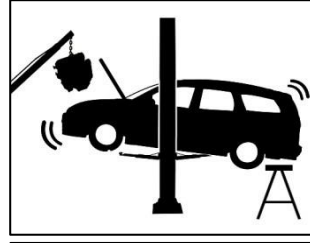
Den angitte lastekapasiteten



Bruk kun på jevnt underlag!



Beskytt heisen mot fuktighet!
Elektriske tilkoblinger må være helt tørre!



Ved montering eller fjerning av tunge deler kan kjøretøyet velte!
Støtt kjøretøyet!



Ikke manøvrer med kjøretøyet hevet!



Unngå kraftige ristinger på kjøretøyet!

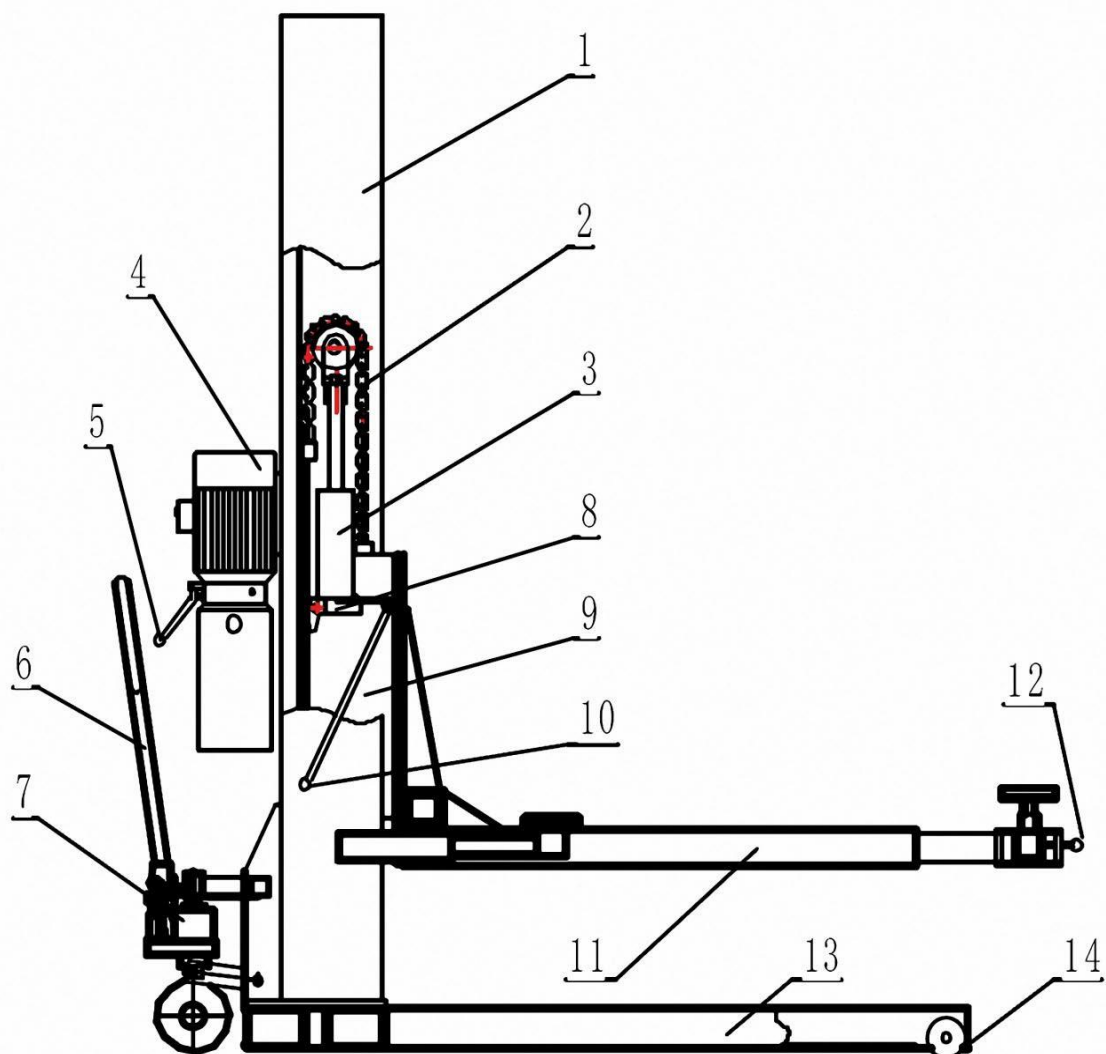
1.6 Loudness

Den angitte støyen bør ikke overstige 75 dB.

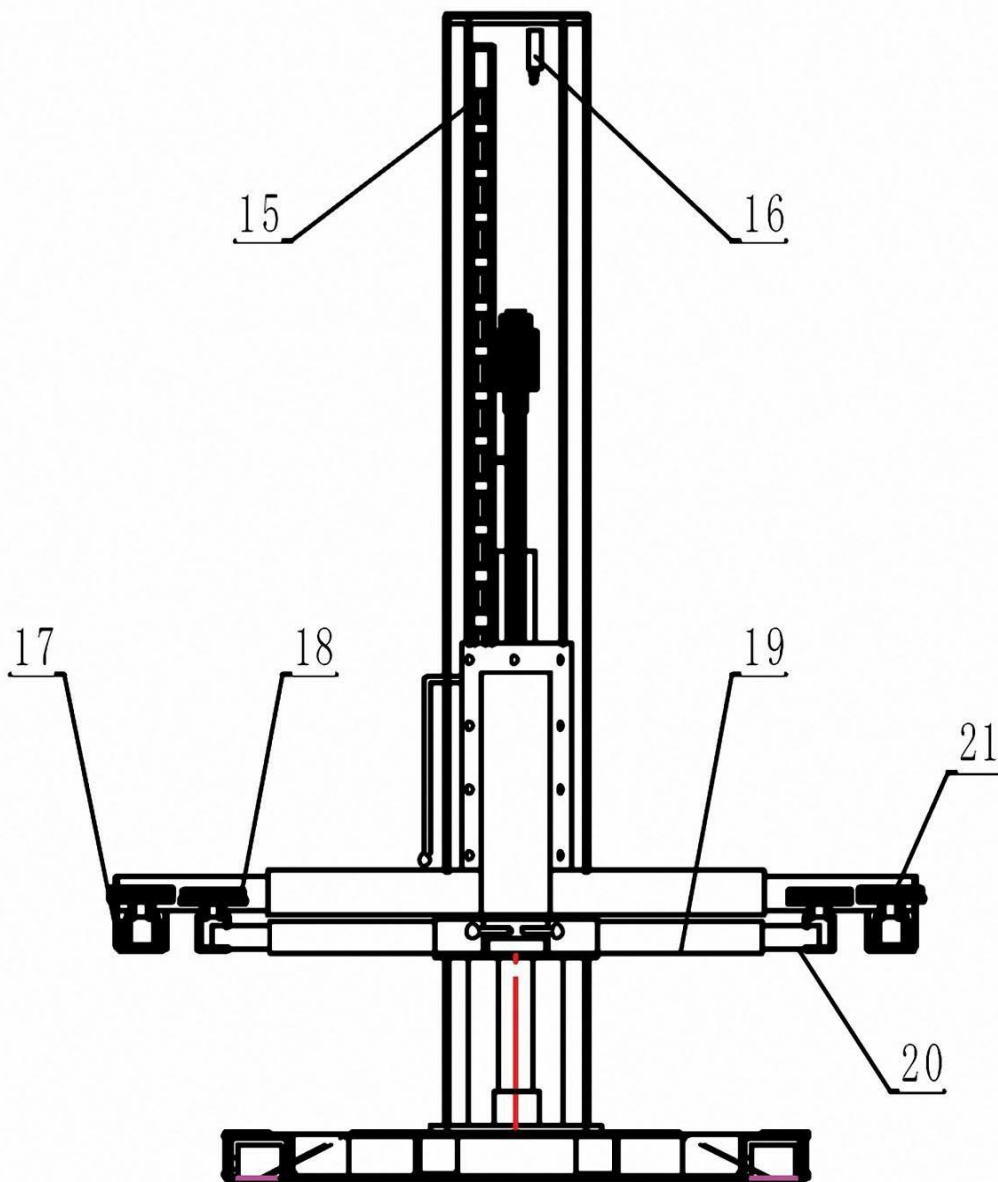
1.7 Opplæring

Kun kvalifisert personell kan betjene heisen. Ved behov tilbyr vi profesjonell opplæring for brukere.

2. Oversikt



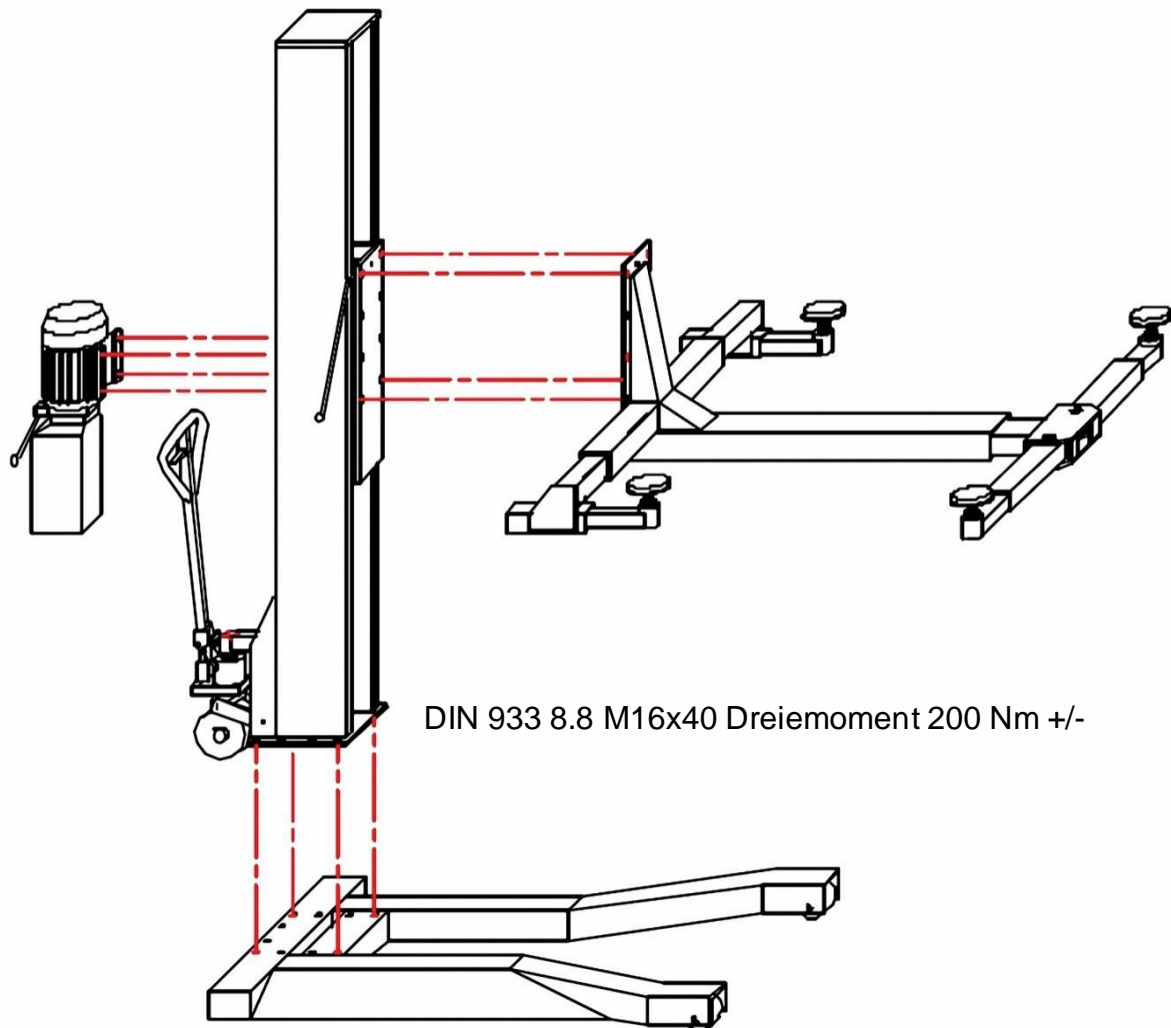
navn			
1	Vertikal Colum	8	Sikkerhetskomponenter
2	kjede	9	Løfte sletting
3	Hydraulisk sylinder	10	Sikkerhetskomponenter
4	Motor	11	Hovedarm
5	Utløp håndtak	12	Sikkerhetshåndtak
6	Håndtak	13	Bunramme
7	Hydraulisk hjul	14	hjul



navn			
15	Sikkerhetsstativ	19	Løftearm
16	Grensebryter	20	Forlengelsesarm
17	Forlengelsesarm	21	tallerken
18	Løftearm		

3. Forsamling

DIN 933 4,8 M10x30
Dreiemoment 12 Nm +/- 5 Nm



Forberedelse av monteringen

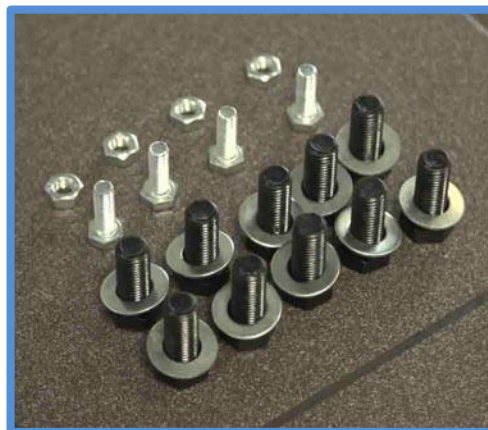
TW 125 M 1-stolpeløft leveres på én pall.

I vårt tilfelle bygger 2 personer 1-kolonne løfteballer ved hjelp av en motorkran.

Hvis du ikke har en motorkran eller annen egnet løfteinnretning tilgjengelig, anbefaler vi at du bruker et tilstrekkelig anta II sterke personer til karosseriet. Fjern først boksen med kontrollenheten.



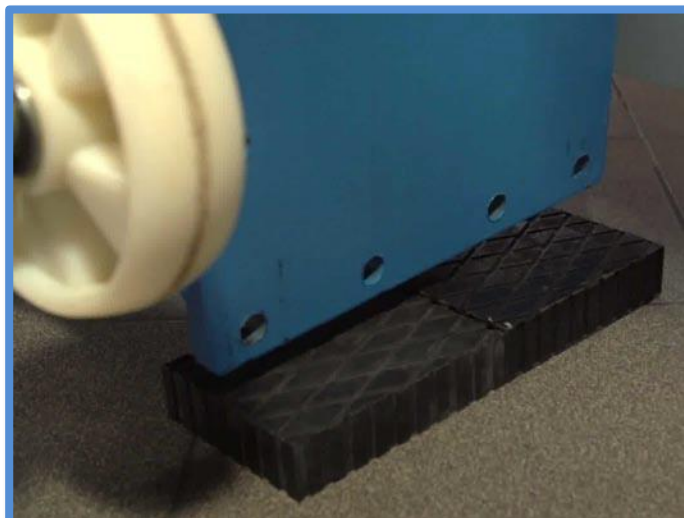
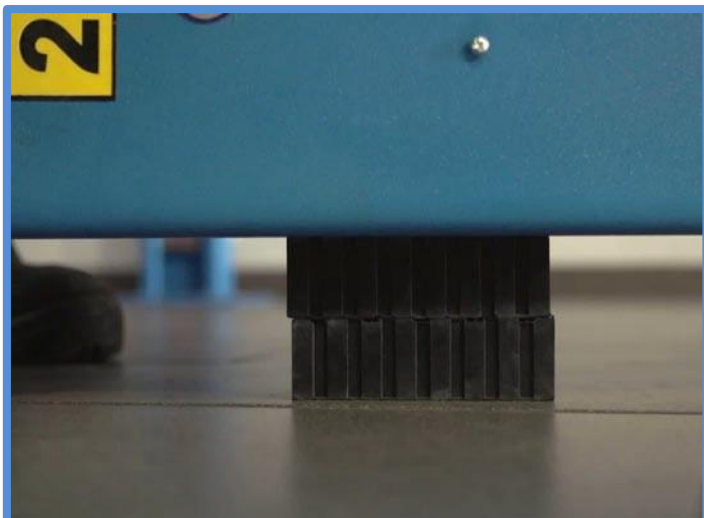
Les nøye instruksjonene i esken med kontrollenheten før videre montering. Fjern deretter boksen med motorenheten. I denne er det en pose med monteringskruene.



Nå kan vi fjerne den ytre emballasjen.

Deretter bruker vi motorkranen til å legge søylen til side. For å fjerne søylen, må den dreies litt på bakken. (Legg noe under den under drenering slik at gulvet ikke blir riper)

Nå kan søylen plasseres på gummiblokker eller en annen passende underkonstruksjon.

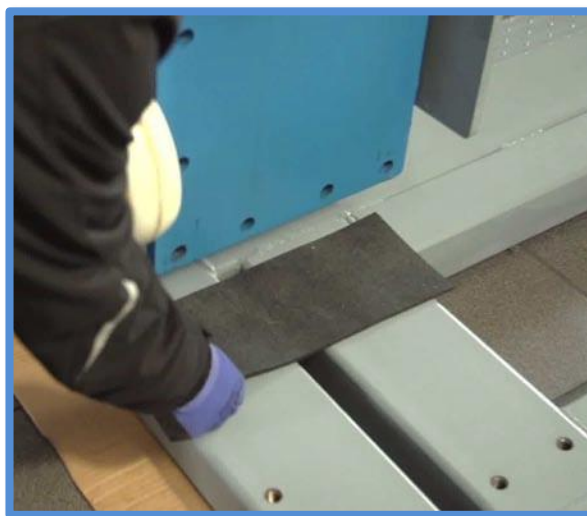


Deretter løfter vi støttearmenheten av pakken.

Plasser en slynge som vist her rundt støttearmenheten. Nå kan armenheten settes på kanten.

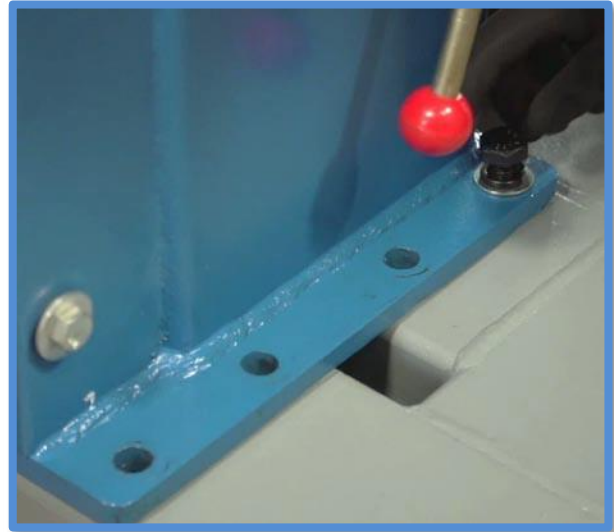
Vi er også underliggende her med gummiblokker, siden seilet for videre transport neste gang må flyttes videre mot sentrum. Nå kan støttearmenheten flyttes til side. Vi trenger dem bare igjen helt på slutten av konstruksjonen.

Igjen er vi dårligere, så vi kan enkelt fjerne stroppen og ikke skrape gulvet.



I neste trinn setter vi søylen på stativfoten. Nå må vi fortsatt kutte ledningen, for å gjøre dette heves søylen igjen for å justere med motorkranen.

Juster søylen slik at hullene overlapper hverandre etter at søylen er reist. Igjen la vi ned noe. Et tynt stykke gummi er optimalt.



For din sikkerhet anbefaler vi at du stiller opp med minst tre sterke personer.

Pass på at søylen ikke kan velte ved et uhell, og fest den umiddelbart med de 10 medfølgende skruene.

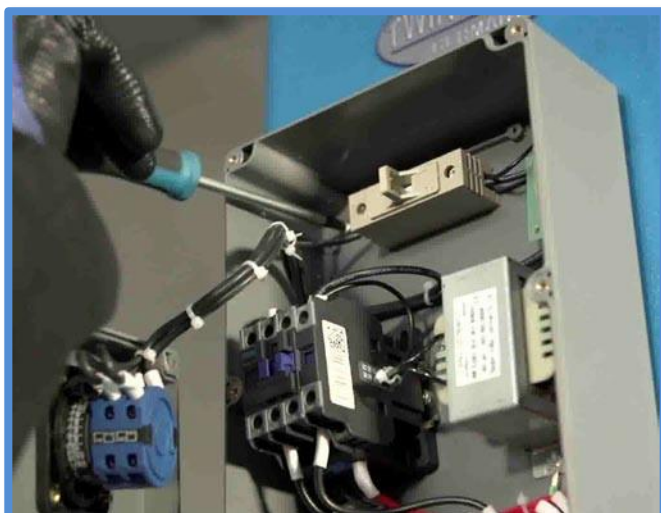


Fjern kontrollenheten fra esken og skru den av.

Skrueene for montering av kontrollenheten er forhåndsmontert på søylen.



Vær oppmerksom på at følgende elektriske installasjon kun må utføres av en kvalifisert elektriker!



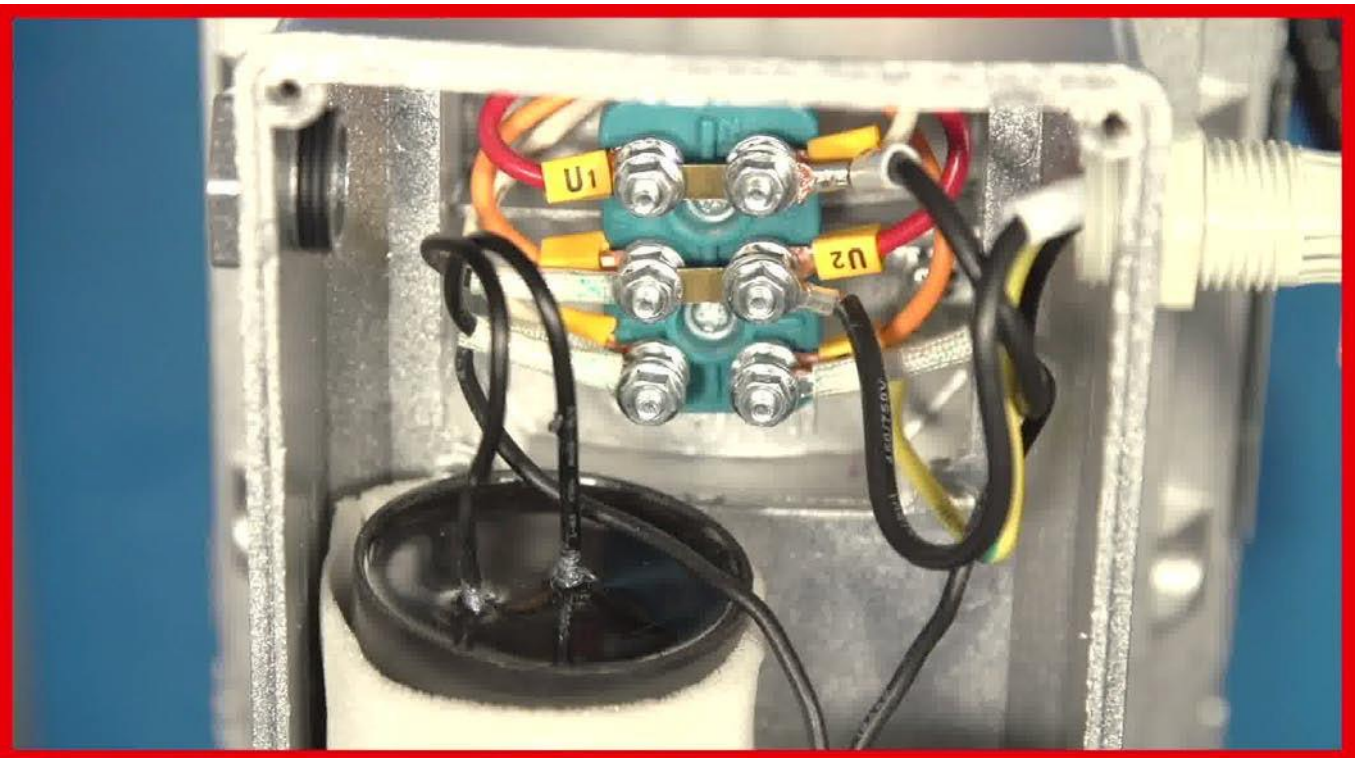
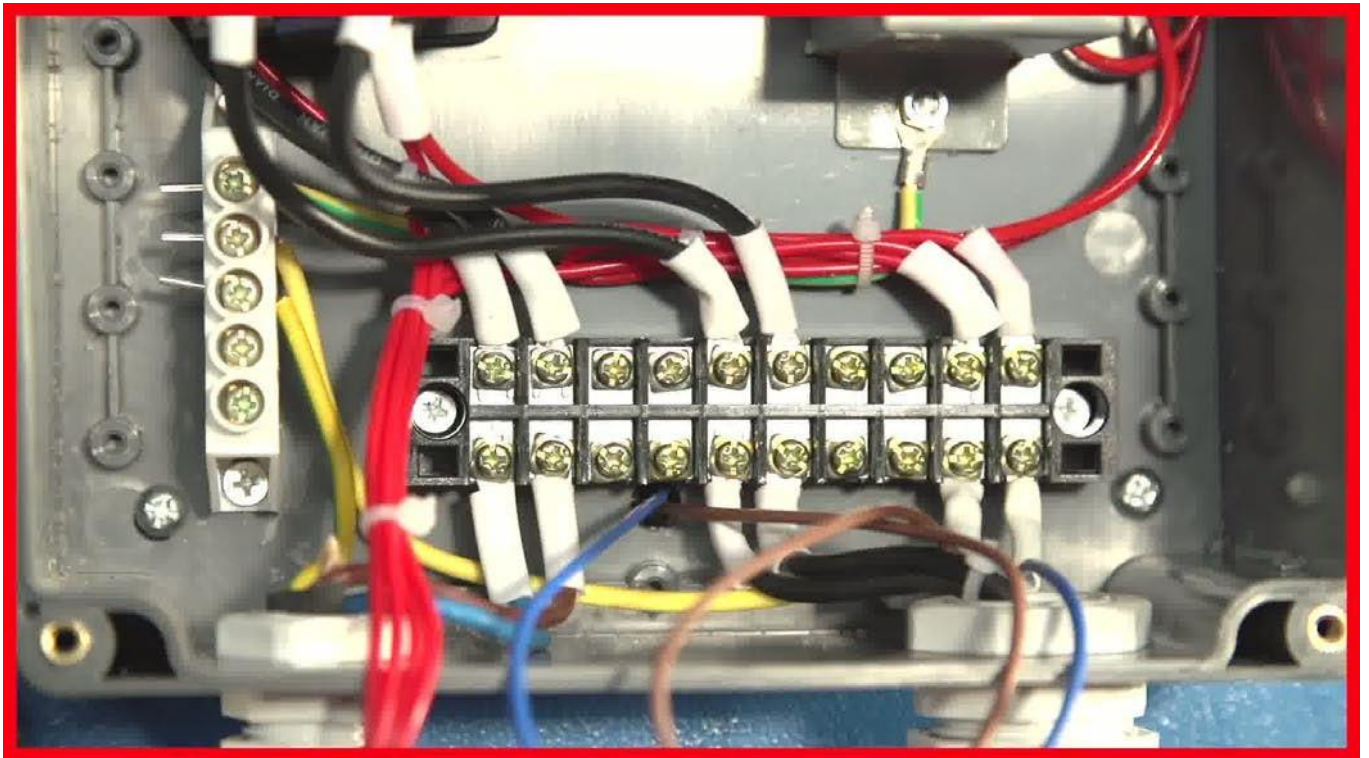
Nå kan motorkabelen kobles til.

For å gjøre dette åpner vi først boksen på motorenheten.

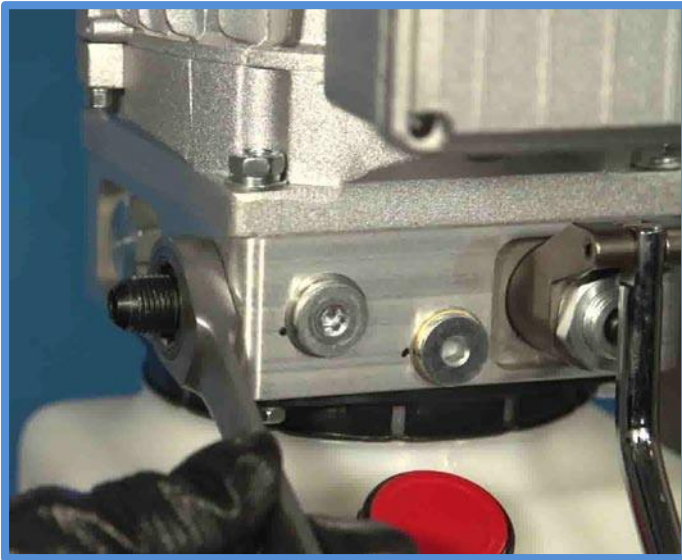
Der åpner vi de to terminalene øverst til høyre som de røde testledningene er koblet til.

Fjern de røde testledningene fra esken, men husk nøyaktig hvor de var koblet til.

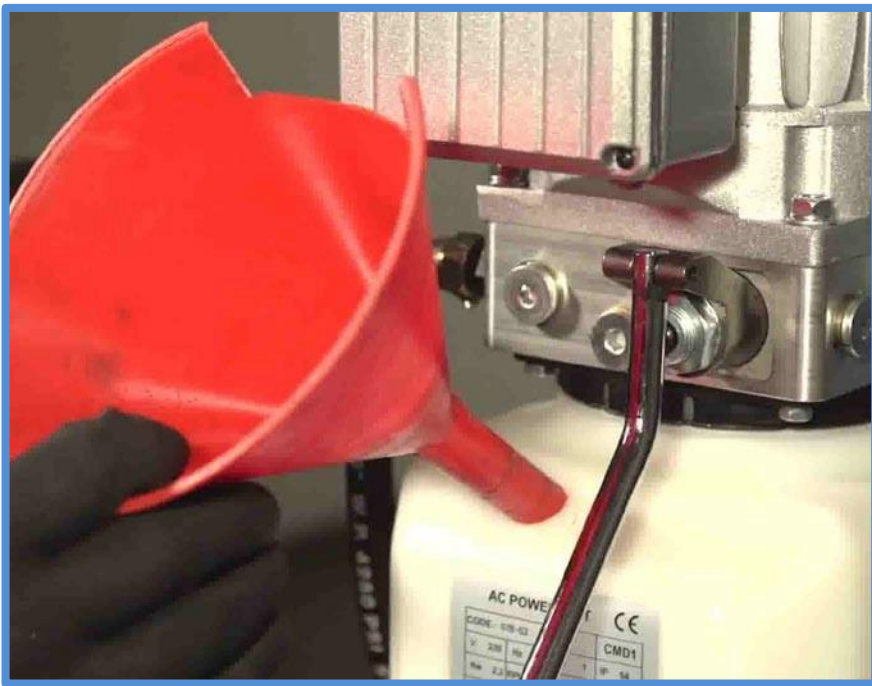




Deretter skrus oljeslangen på.
Stram først tilkoblingen til motorenheten.
For å skru oljeslangen holder vi slangen på plass slik at den renner rett ned etter strømming.
Skrus slangen til.



La oss fylle opp oljetanken (10 liter hydraulikkolje).
Men på ingen måte mer enn MAX-merkene. Så lukker
vi tanken godt igjen.





Nå kobler vi heisen til strømmen for å løfte heisen enkelt for videre montering. Trykk på knappen på kontrollenheten til løfteren er i samme høyde som støttearmenheten.

Skulle du kjøre for langt, kan du senke løftevognen via utløserspaken. Deretter installeres de tidligere skrudde skruene på nytt.



Disse skruene må stå på tvers. Dermed er monteringen nesten fullført.



La oss gå litt opp på scenen for å fjerne den gjenværende emballasjen. Til slutt trenger vi bare en testkjøring til.

Kjør scenen helt til toppen og test endebyteren.

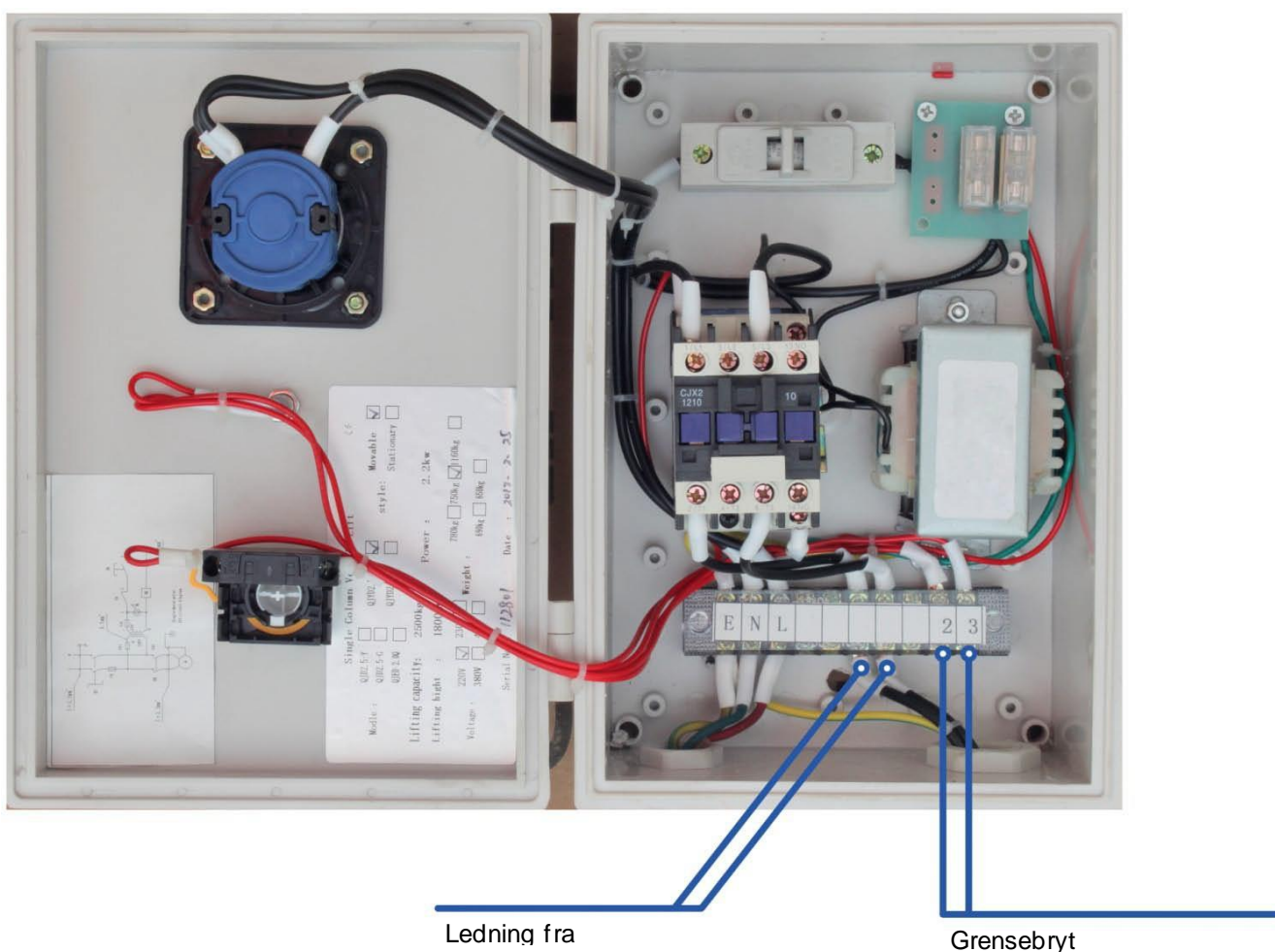
Etter at endebyteren har stoppet stage automatisk, kan de bruke avløpsspaken på motorenheten for å plassere stage i den øverste sikkerhetslåsen.

For å tømme scenen må først flyttes litt ut av sikkerhetslåsen, og deretter ved samtidig å trykke på utløser- og utløserpaken som skal tømmes.

Dette fullfører monteringen av enkeltstøyleheisen.

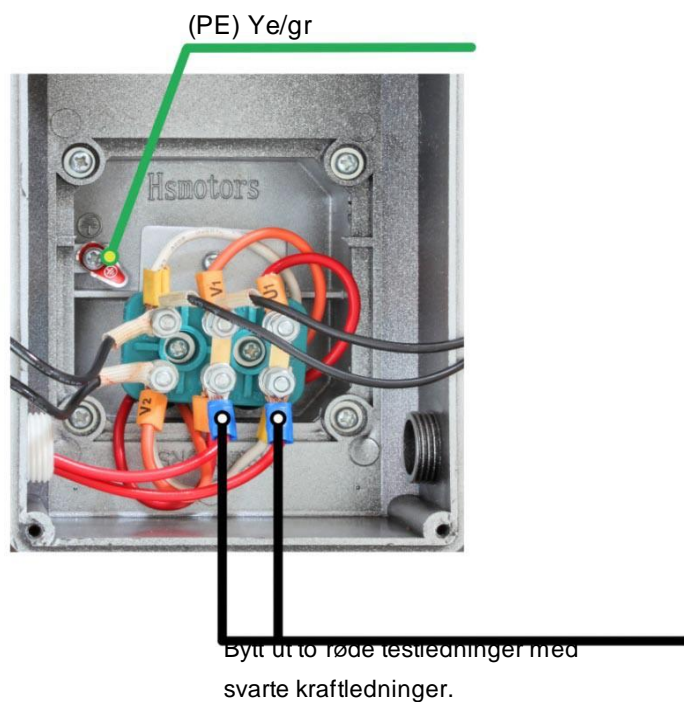
3.1 Grensebyter

Koble ledningen fra endebyteren på punkt 2 og 3 som på følgende bilde.

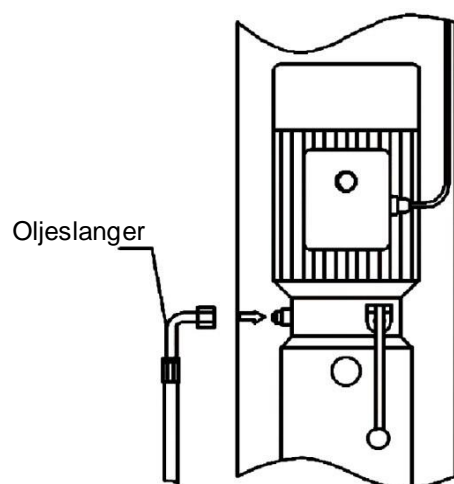


3.2 Strømforsyning

Koble til kraftledninger fra kontrollboksen i koblingsboksen til motoren.



3.3 Koble til oljeslangene

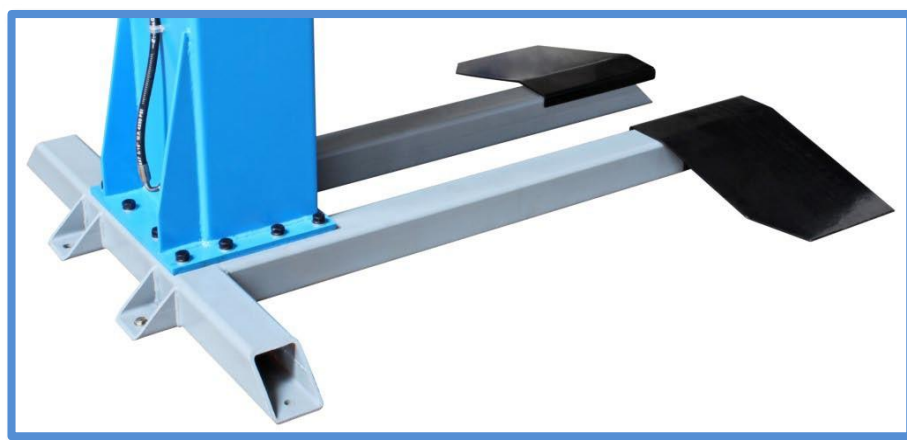


Fyll opp tanken (10 L) til 80 % (olje - HLP 32)

3.4 TW 125 F Gulvmontering

Juster bunnplaten med et vater.

1. Bor hullene.
2. Rengjør hullene med en støvsuger.



3.5 Sjekkpunkter etter installasjonen

S/N	Elementer	Ja	Nei
1	Er gulvet på linje?		
2	Er skruene lukket? (90 Nm)		
3	Er oljeslangene tilkoblet?		
4	Er Colum og basen montert? (200 Nm)		
5	Er armene montert?		
6	Er den elektriske installasjonen riktig?		
7	Er sikkerhetskomponentene montert?		
8	Er alle deler smurt?		

4. Bruksanvisning

4.1 Bruksanvisning for mekanisk betjening

Denne mobile heisen er utstyrt med en separat transportmekanisme som fungerer som en gaffeltruck. Beveg styrehåndtaket opp og ned flere ganger til heisen er langt nok unna bakken

må bevege seg fritt rundt deg. Når du har nådd ønsket sted, slipper du heisen ved hjelp av trykkavlastningshåndtaket.

Før du skyver heisen under et motorkjøretøy, sørg for at begge armene er på linje og uten hindringer. Løft kjøretøyet kun på steder som er godkjent av produsenten.

Transporthjulet på søylen er trukket tilbake, sørg for at ingen verktøy, skruer, små steiner eller annet som ligger under heisen. Det er strengt forbudt å starte løfteprosessen før heisen setter seg på gulvet.

4.2 Betjening av løftebryteren / driftstest

Du må ikke under noen omstendigheter prøve å betjene heisen før du har testet den.

Dette trinnet er veldig viktig og nødvendig for å sikre at alle slanger er ordentlig festet og at det ikke er fare for lekker rør.

Slå på strømmen med dreiebryteren. Trykk på knappen / løftebryteren (under av/på-dreiebryteren) i ca. 2-3 sekunder.

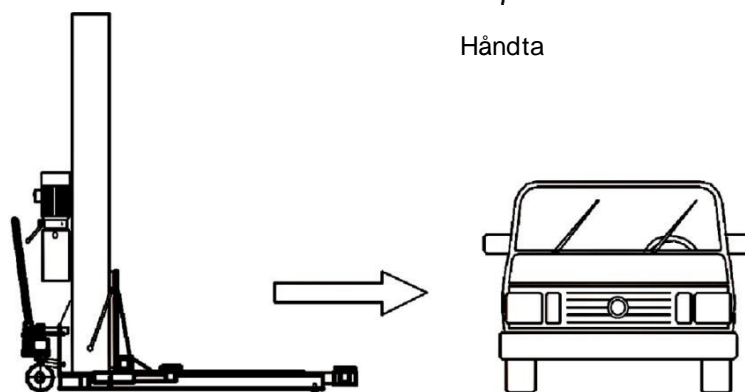
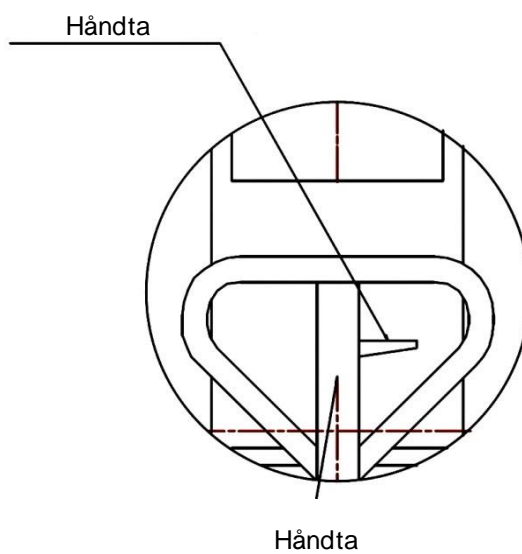
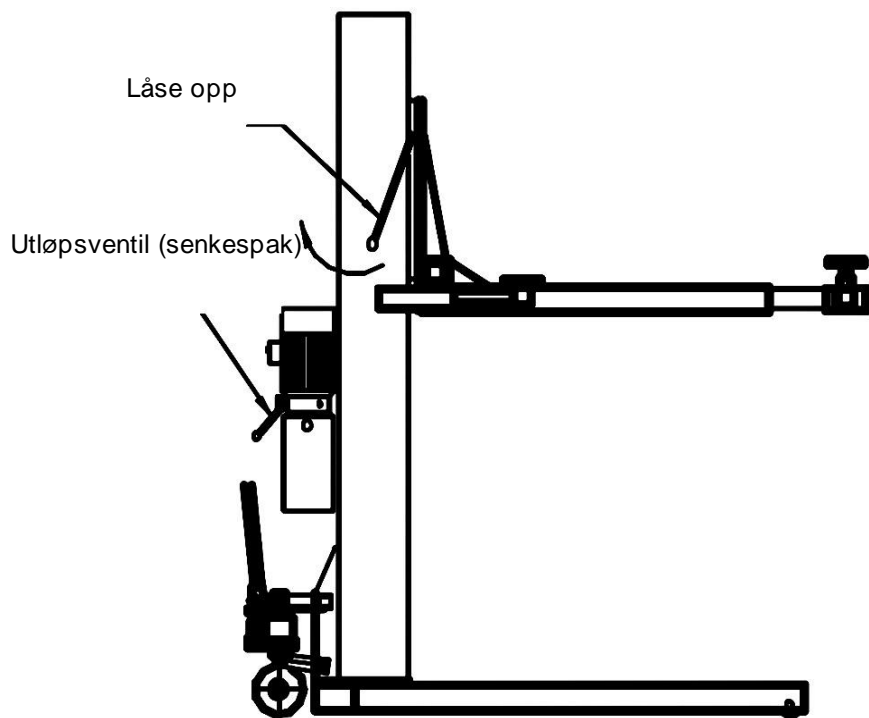
Løftearmene skal nå heves, hvis dette ikke er tilfelle må du sørge for at strømforsyningen er riktig tilkoblet.

Koble dem riktig slik at motorens rotasjonsretning er riktig (400 V-versjon).

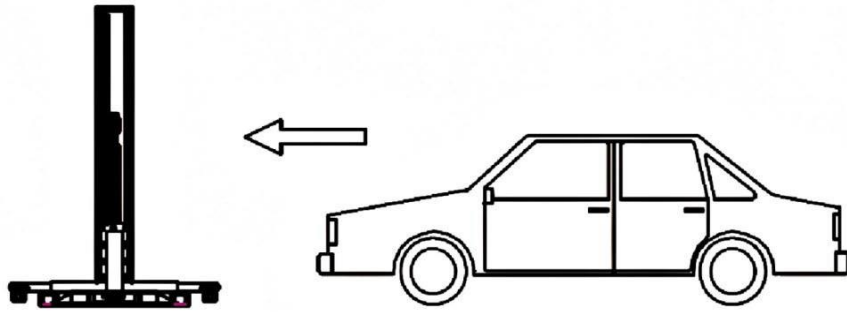
5. Betjening (ved hjelp av den mobile heisen med manuell opplåsing som eksempel)

1. Plasser kjøretøyet som skal vedlikeholdes, og slå av motoren.
 2. Løft løfteren ved å bevege den opp og ned (løftevognprinsippet) på svinghåndtaket (styrearm) lyset.
 3. Skyv heisen under kjøretøyet. (Alternativt kan du kjøre på heisen, hvis den tidligere var drenert og sitter godt på bakken).
 4. Sørg for at gulvet oppfyller kravene, er plant og at det ikke er noen hindringer på bakken.
 5. Betjen trykkavlastningshåndtaket på det svingbare håndtaket for å frigjøre løfteren. Heisen må stå godt på bakken.
 6. Juster løfteren slik at løftepunktene på kjøretøyet og heisen faller sammen.
 7. Trykk og hold inne løfteknappen (under av/på-bryteren) til bilen er hevet ca. 10-15 cm.
 8. Stopp nå løfteprosessen og sørg for at bilen er riktig og trygt justert.
 9. Løft kjøretøyet kun på steder som er godkjent av produsenten.
 10. Hvis du ønsker å frigjøre heisen for korrigerende tiltak, trykk og hold inne opplåsingsspaken (slipp sikkerhetslåsen) mens du trykker på utløserpaken ved heisen.
 11. For å endre høyden på monteringsplatene, vri dem.
 12. Etter endelig justering og kontroll av fast sete, trykk på løfteknappen igjen (under av/på-bryteren) og hold den til ønsket høyde.
 13. La aldri bilen ut av syne under løfte- og senkeprosessen.
 14. For å tømme luften, som beskrevet ovenfor, trykk og hold utløserpaken (løsne sikkerhetslåsen) og trykk samtidig på utløserpaken på løfteren.
 15. Beveg det svingbare håndtaket (styrespaken) opp og ned flere ganger til løfteren er fri av bakken og trekk ut løfteren under bilen.
- Alternativt kan du også kjøre bort bilen, men i dette tilfellet må heisen fortsatt hvile godt på bakken og må ikke løsnes!

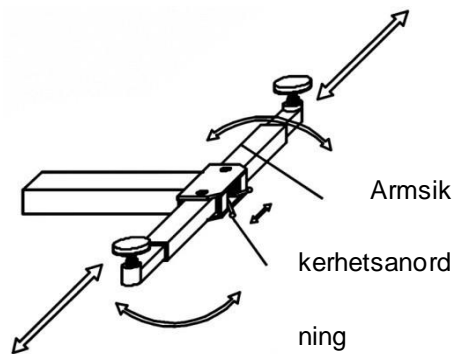
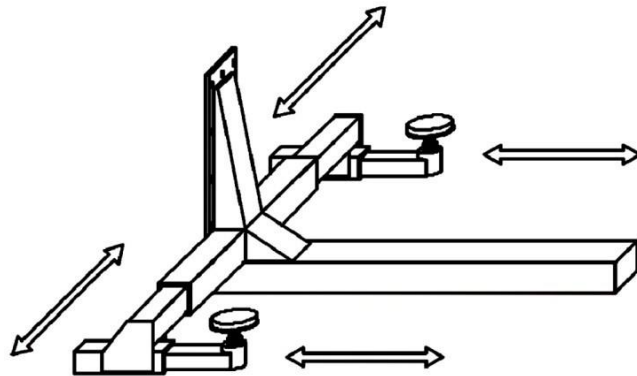
5.1 Operasjon



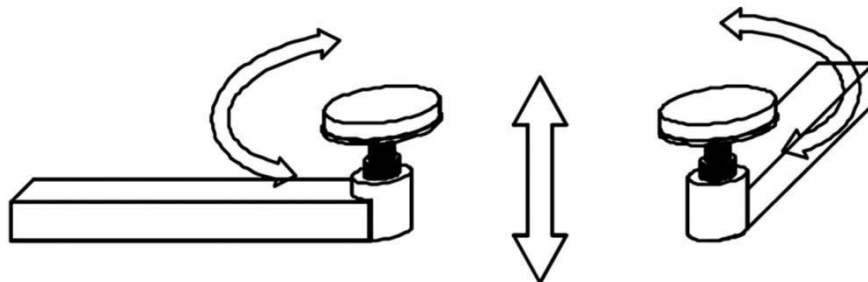
Sett den mobile 1 Colum-heisen under kjøretøyet



eller kjør kjøretøyet på heisen.



Du kan justere støttearmene som følger:
 Trekk i sikkerhetsboltene, du kan nå justere støttearmene, løsne sikkerhetslåsene for å låse støttearmen.



Vri platene for å sette høy.

6. Vedlikehold og feilsøking

6.1 Daglig sjekk

En daglig kontroll av sikkerhetsfunksjonene før heisen tas i bruk er svært viktig. Hvis du oppdager en enhetsfeil før bruk, sparer du tid, større skade eller til og med personskade.

- Kontroller alle hydrauliske tilkoblinger.
- Kontroller alle kabler og brytertilkoblinger.
- Kontroller alle bolter og skruer, hvis de er løse, må du stramme til.
- Arbeidsmiljøet bør rengjøres regelmessig.

6.2 Månedlig sjekk

-Sjekk mobiliteten til de fleksible delene.

- Hele konstruksjonen bør inspiseres for tegn på slitasje, hvis det er oppdaget skader, bør den repareres eller om nødvendig erstattes med originale reservedeler.

- Hvis du oppdager en lekkasje på sylindrehalsen, skyldes dette sannsynligvis slitasje på tetningsringen på stempelet. Den trenger å bli fornyet.

6.3 Vedlikehold intervall

- Etter 12 måneder bør du bytte ut oljen og filteret.

6.4 Feilsøking

Ingen strøm

- Sjekk strømforsyningen
- Den elektriske tilkoblingen er feil

Heisen stiger, men ikke til maksimal belastning på 2500 kg.

- Still inn nødvendig trykk.
- Hvis du fortsatt opplever løfteproblemer, fjern trykkavlastningsventilen og rengjør den.

Hvis du hører uvanlige lyder under løfteprosessen fra det hydrauliske systemet, kan det være at luft trekkes inn. Kontroller oljenivået og rengjør eller skift filteret.

6.5 Generell merknad

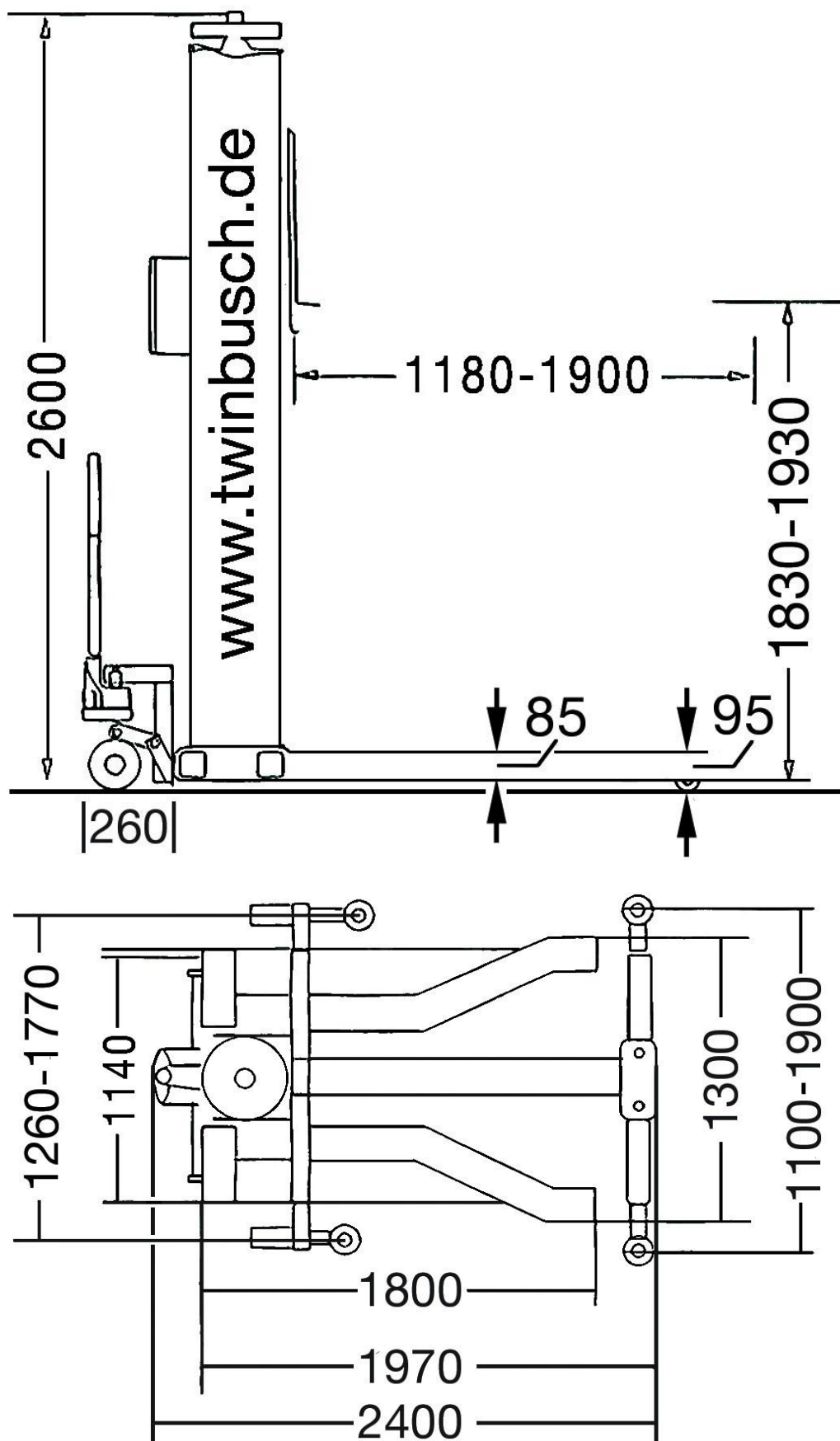
- Vedlikeholdsarbeid må kun utføres av kvalifisert personell.
- Slå av strømmen før du starter vedlikeholdet.
- Arbeid på kretsen må kun utføres av en kvalifisert elektriker.
- Bruk aldri høytrykksspyler eller etsende rengjøringsmidler.
- Manipulering av sikkerhetsinnretningene er strengt forbudt.
- Ved forstyrrelser, for eksempel rykkete bevegelser eller bøyning av bærende deler, la heisen slå av strømforsyningen umiddelbart og kontakt din leverandør.

7. Anneks

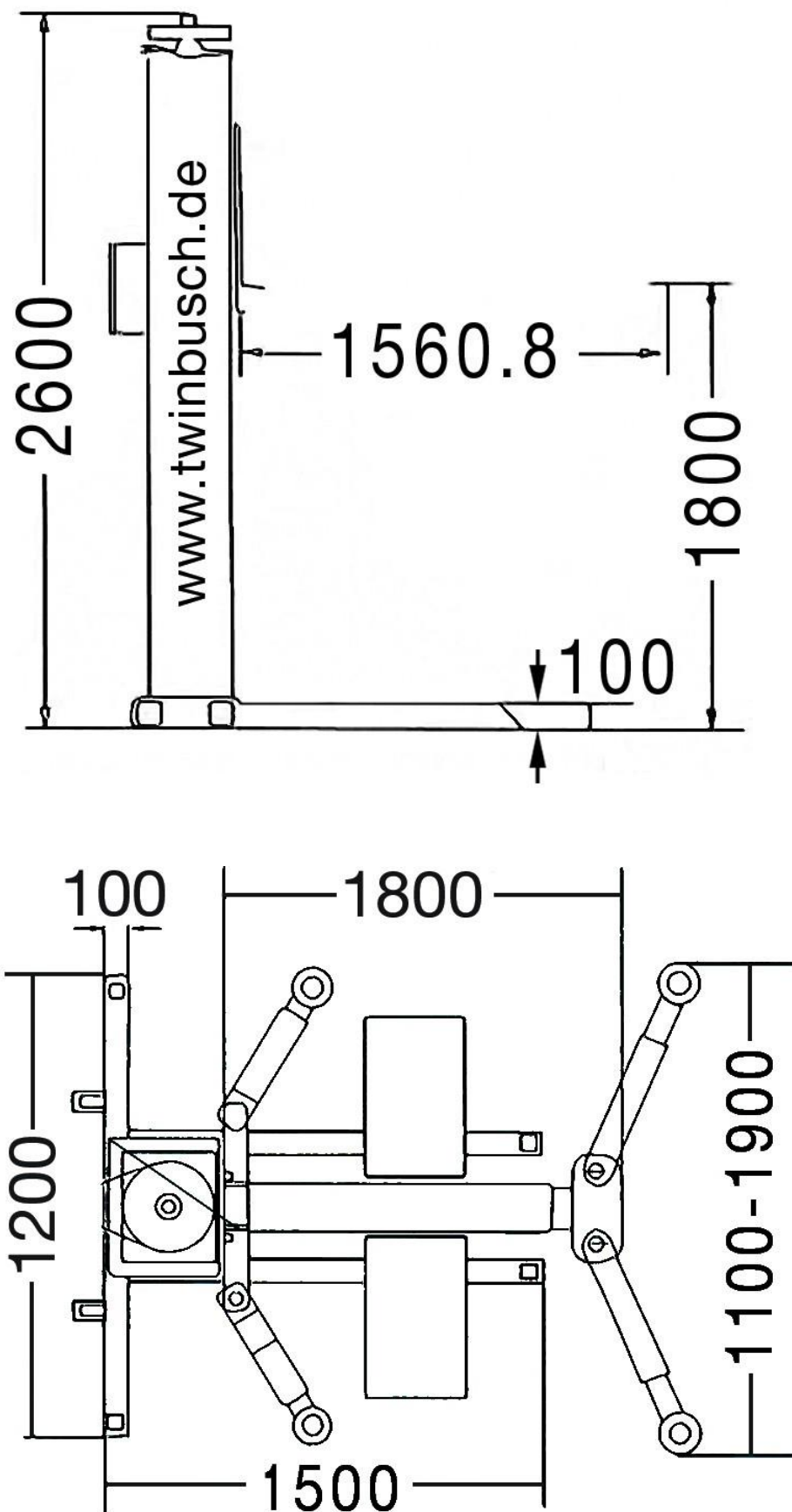
7.1 Tekniske data

Tekniske data	TW 125 M Ultra (bil)	TW 125 F (fikset)
Kapasitet	2500 kg / 5511 pund	2500 kg / 5511 pund
akselavstand	2900 mm / 114 tommer	2900 mm / 114 tommer
høy	1800-2000 mm / 70-78 tommer	1800-2000 mm / 70-78 tommer
Kjøretøyets bredde	≤1800 mm / 70 tommer	≤1800 mm / 70 tommer
Løftehastighet (ca.)	35 sek.	35 sek.
Motorkraft	2,2 kW	2,2 kW
Strømforsyning	230 V	230 V
Frekvens	50Hz/60 Hz	50Hz/60 Hz
Oljetrykk	115 bar / 1687 psi	115 bar / 1687 psi
vekt (ca.)	720 kg / 1587 pund	720 kg / 1587 pund
Loudness	<60 dB	<60 dB
Dimensjon (ca.)	2470x2030x2600 mm	2060x2030x2600 mm
Beskytt klassen	Kapittel 64	Kapittel 64
Arbeidstemperatur	-5 °C / 23 °F til +40 °C / 104 °F	-5 °C / 23 °F til +40 °C / 104 °F
Driftsmiljø	innvendig og utvendig (begrenset)	innvendig og utvendig (begrenset)

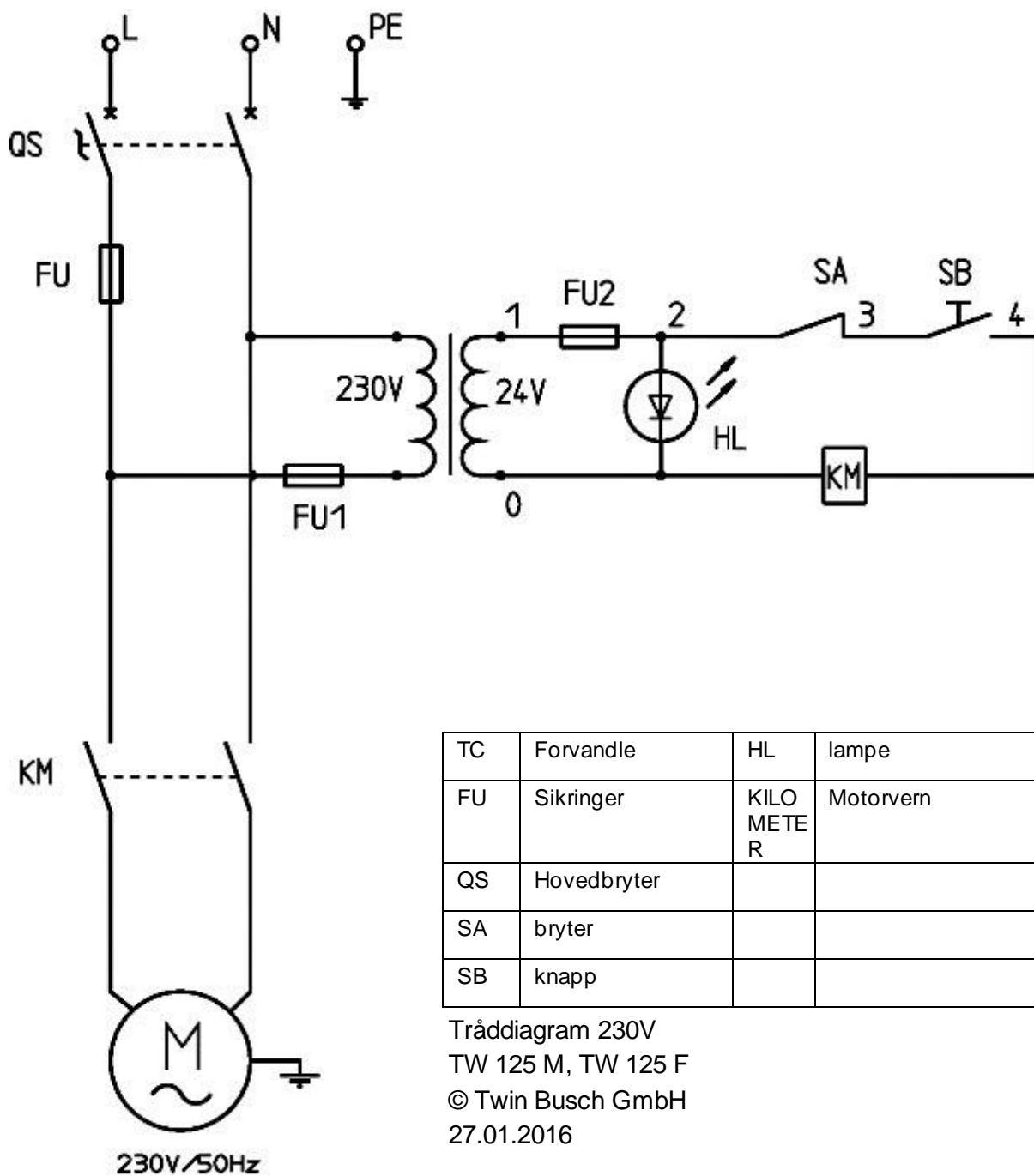
7.2 Mål / TW 125 M Ultra



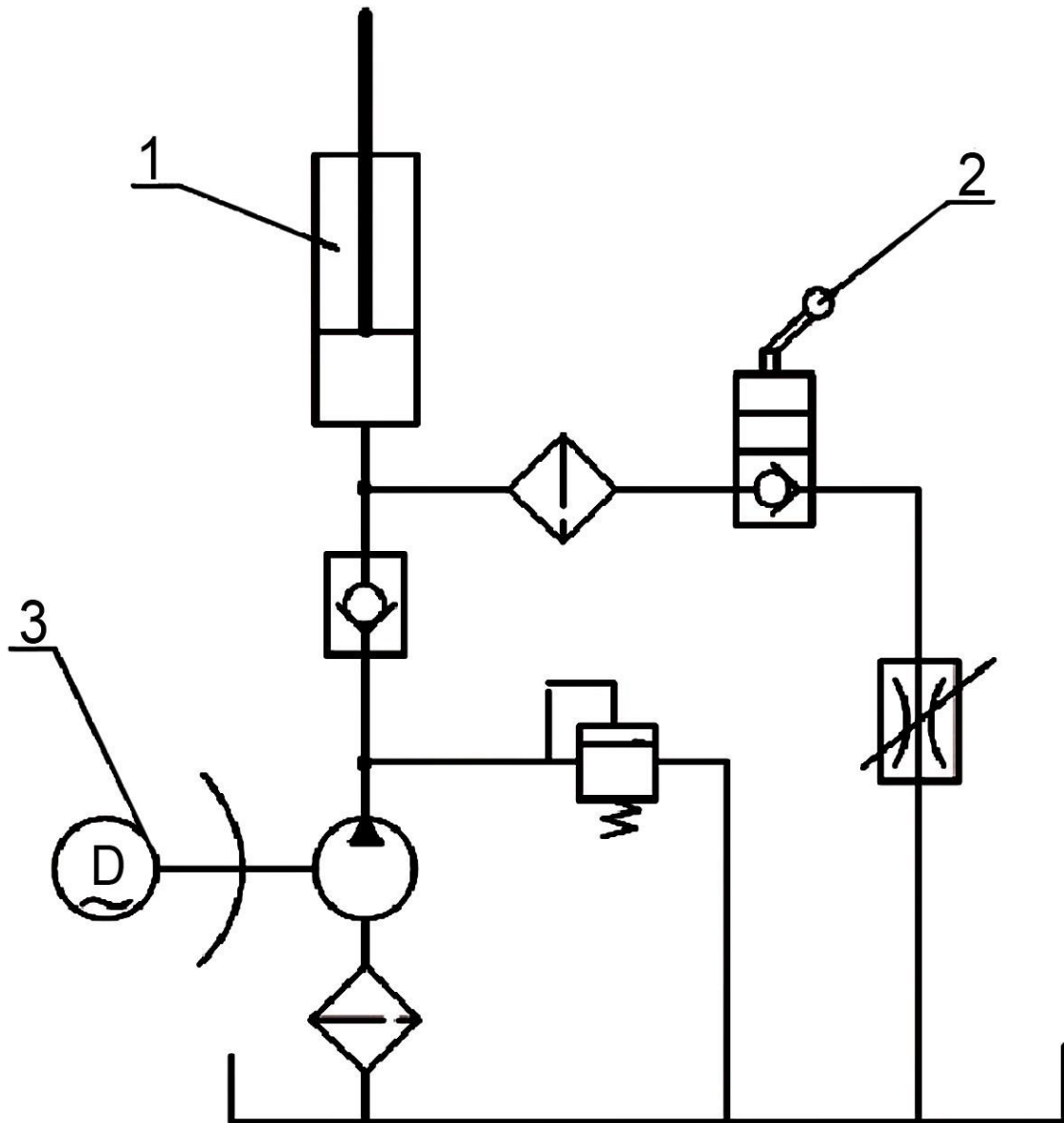
7.3 Dimensjon / TW 125 F



7.4 Ledningsskjema 230V

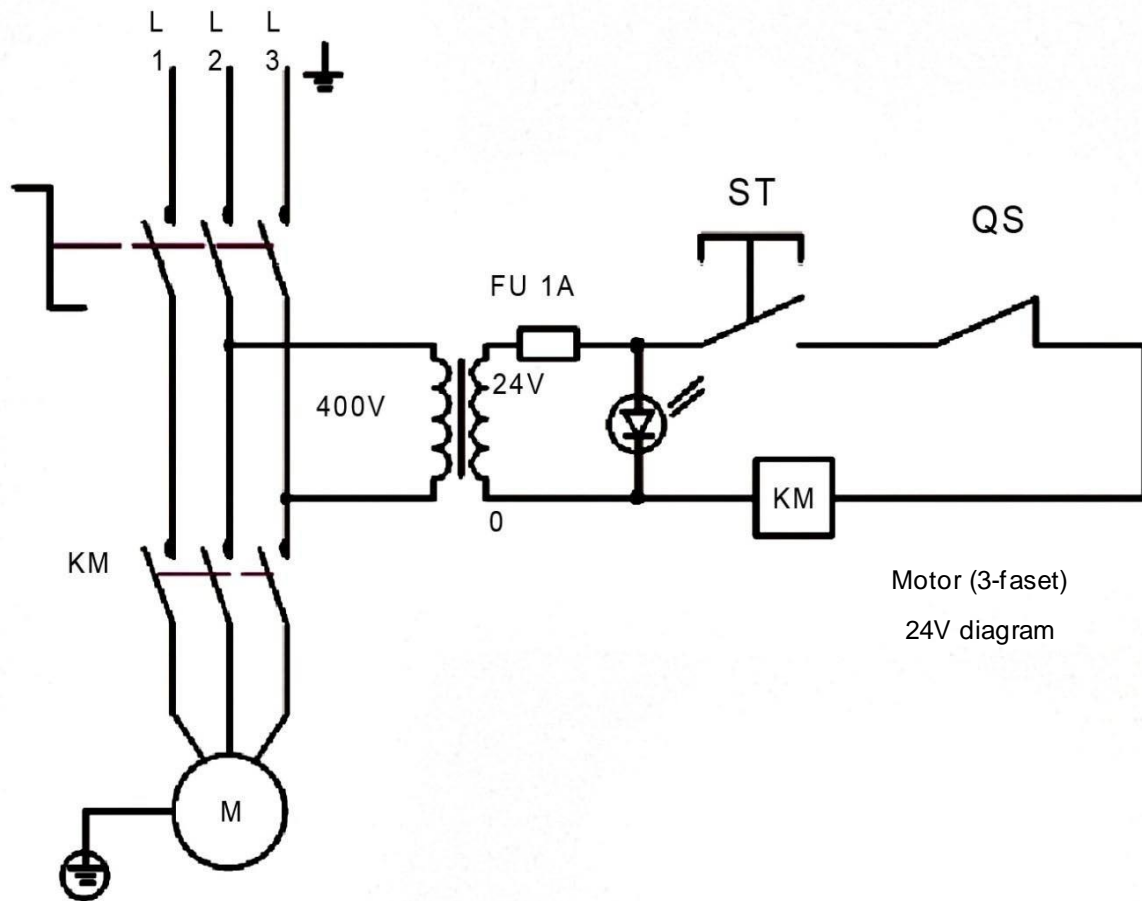


7.5 Hydraulisk diagram

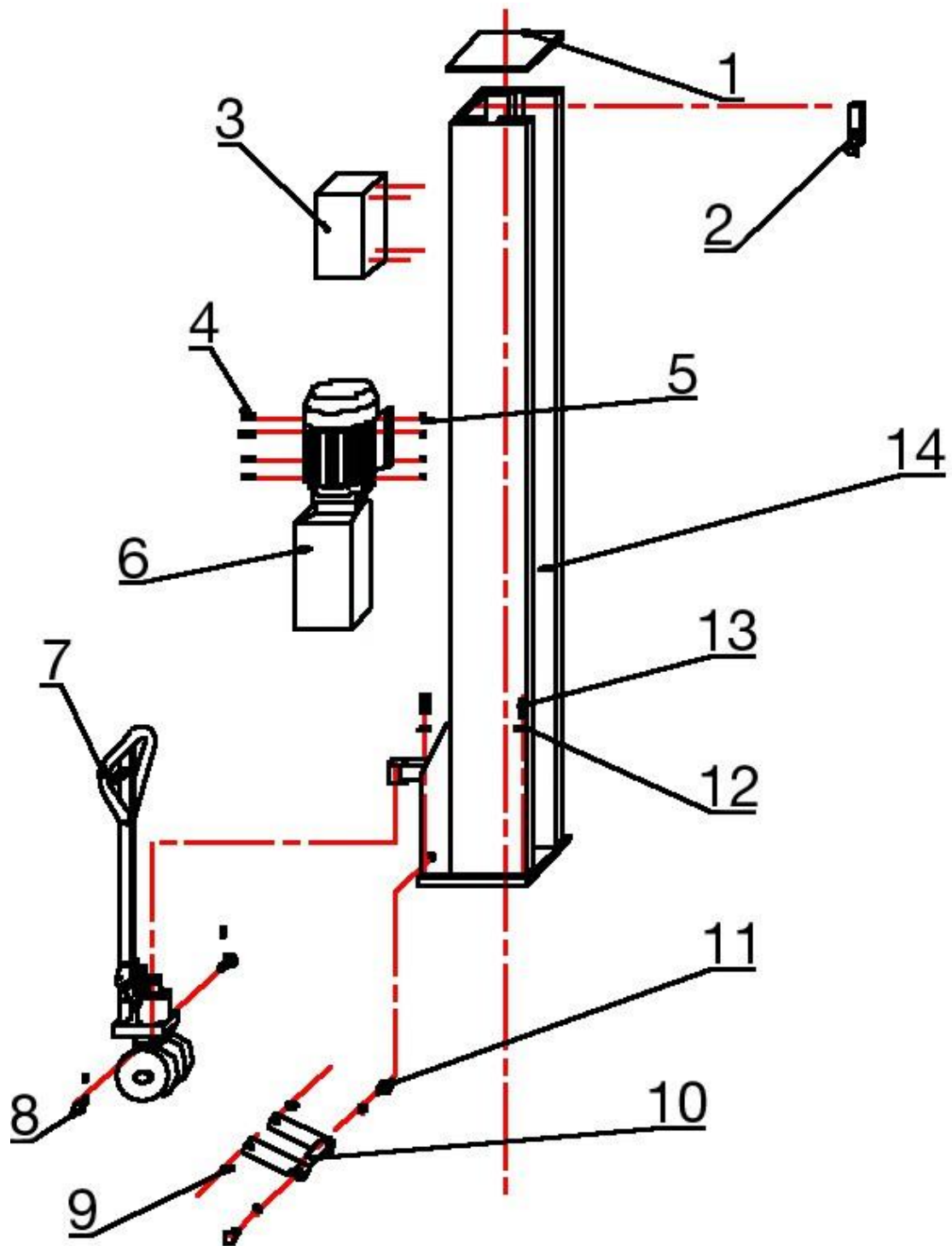


1. Cylinder
2. Ventil
3. Pumpe

7.6 24V- diagram

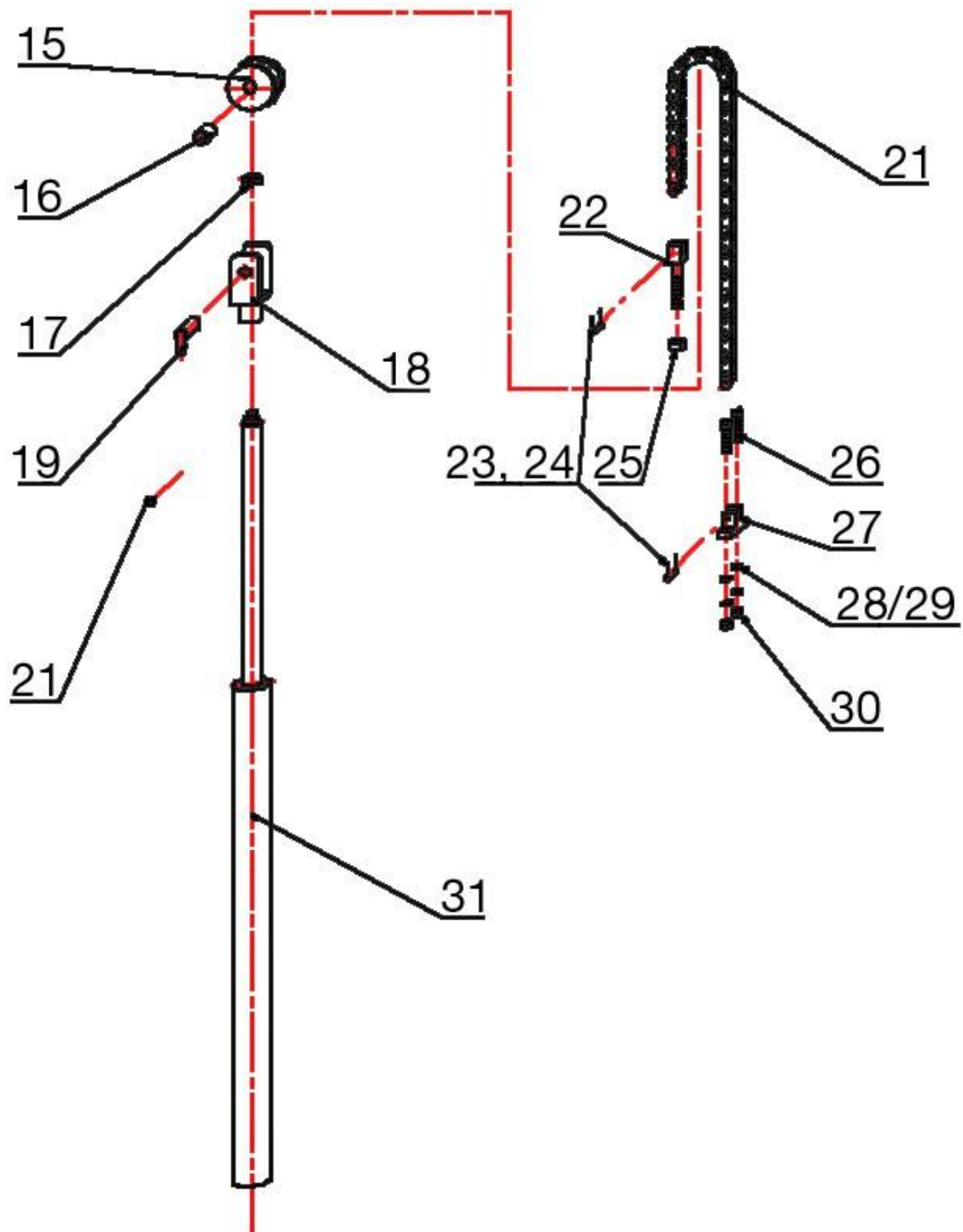


7.7 Spyd deler



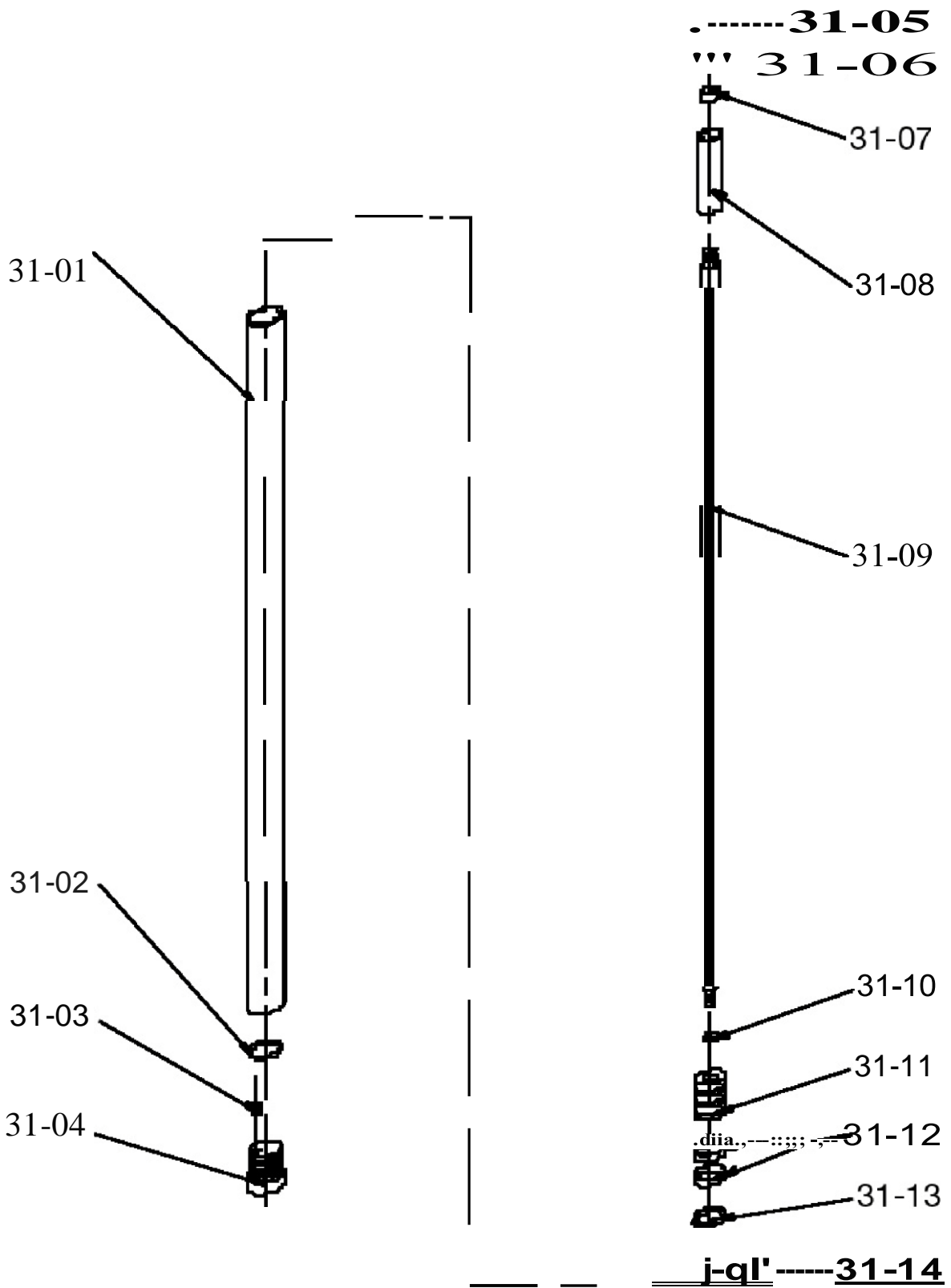
S/N.	navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-1	Colum-deksel		1	
TW 125-2	Grensebryter		1	
TW 125-3	Kontroll boks		1	
TW 125-3,1 (1)	hovedbryter 20A		1	
TW 125-3,1 (2)	Transformator BK-30		1	
TW 125-3,1 (3)	knapp		1	
TW 125-3,1 (4)	Motorbryter CJX2-1201/24V		1	220/230 V
TW 125-3,1 (5)	Holder for sikringer		3	
TW 125-3,1 (6)	sikringer 16A		3	
TW 125-3,1 (7)	CEE-plugg 16A		1	
TW 125-3,1 (8)	kabel		6	
TW 125-4	skruer M10*30		4	

TW 125-5	mutter M10		4	
TW 125-6	Manuell pumpe		1	
TW 125-7	bærer		1	Mobil
TW 125-8	bolt		2	
TW 125-9	busk		2	
TW 125-10	aksel		1	Mobil
TW 125-11	skrue M12*20		2	
TW 125-12	vaskemaskin		10	
TW 125-13	skrue		10	
TW 125-14	Colum		1	






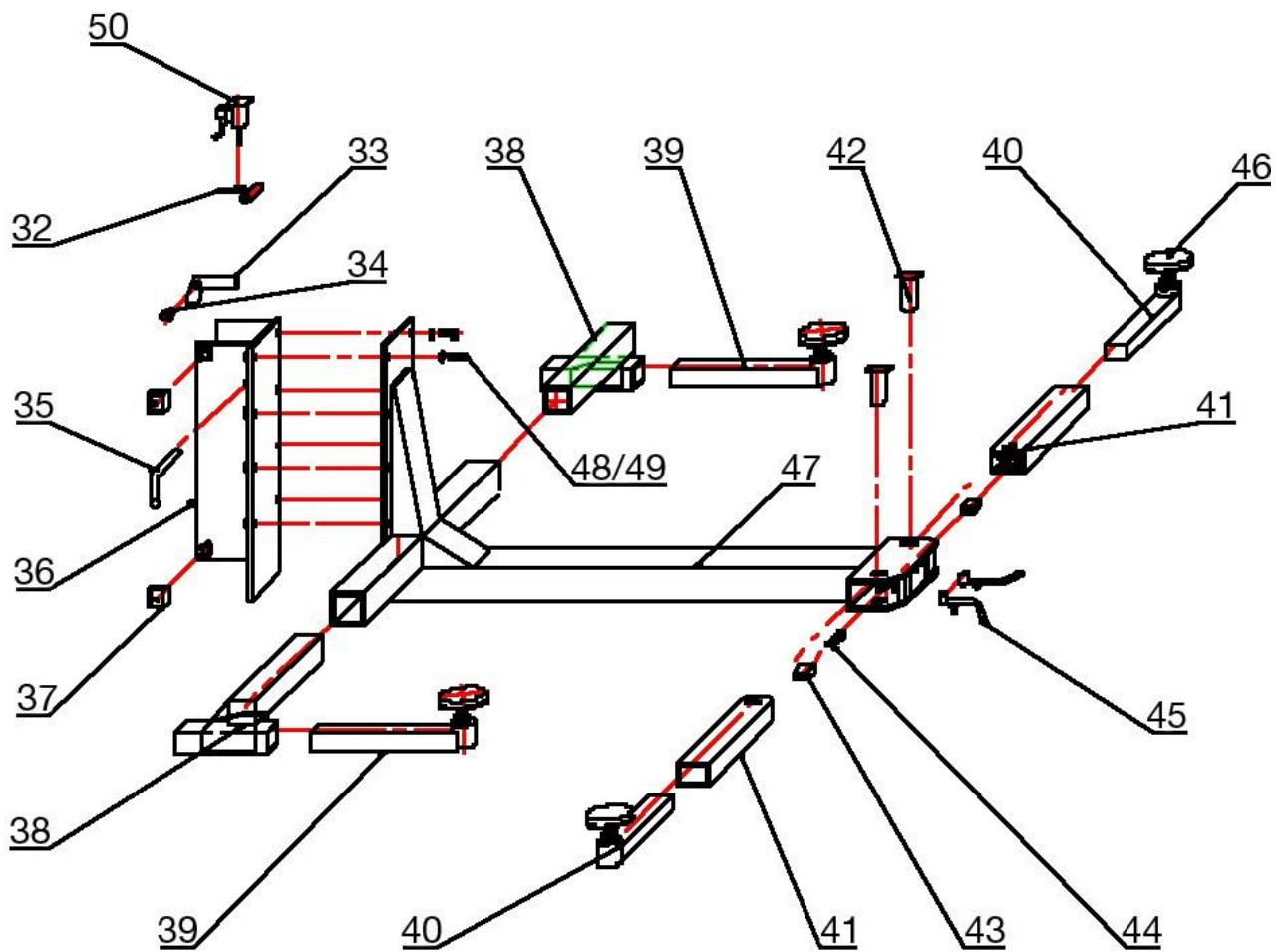
S/N.	navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-15	rulle		1	
TW 125-16	Lager 30*50		1	

TW 125-17	mutter M27*15		3	
TW 125-18	innehaver		1	
TW 125-19	Aksel		1	
TW 125-20	skruer M6*12		1	
TW 125-21	kjede Duplex		1	
TW 125-22	Kjedeholder		1	
TW 125-24	pinne 2		2	
TW 125-25	mutter M20		1	
TW 125-26	skruer M16 * 70		2	
TW 125-27	Kjede kobling		1	
TW 125-28	vaskemaskin		2	
TW 125-29	Fjærskive 16		2	
TW 125-30	Mutter M16		2	
TW 125-31	Hydraulisk sylinder		1	



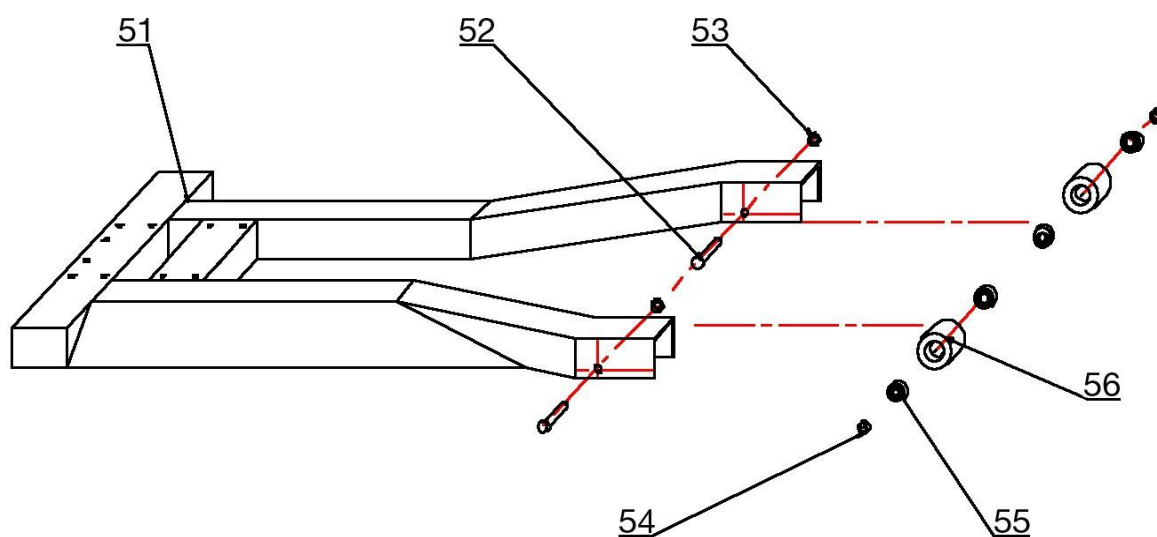
S/N.	navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-31 (1)	Sylinder rør		1	
TW 125-31 (2)	O-ring 69*5,3		1	
TW 125-31 (3)	ventil		1	
TW 125-31 (4)	Sylinder del		1	
TW 125-31 (5)	tetting Ø45		1	
TW 125-31 (6)	Topplukk		2	
TW 125-31 (7)	forsegling		1	
TW 125-31 (8)	Limiter		1	
TW 125-31 (9)	Stempel rood		1	
TW 125-31 (10)	O-ringer		1	
TW 125-31 (11)	stempel		1	

TW 125-31 (12)	forsegling		2	
TW 125-31 (13)	U-ringer		1	bruger for tiden grønn, senere blå
TW 125-31 (14)	mutter		1	



S/N.	navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-32	spak		1	
TW 125-32 (1)	pinne F4*30		1	
TW 125-33	lås		1	
TW 125-34	bolt		1	
TW 125-35	håndtak		1	
TW 125-35 (1)	Ball for håndtak		1	
TW 125-36	Heis ludder		1	
TW 125-37	PA-glidebryter		1	
TW 125-38	arm		2	
TW 125-39	Arm		2	
TW 125-39,1	arm		2	
TW 125-40	arm		2	

TW 125-41	arm		2	
TW 125-41,1	arm		2	
TW 125-42	Bolt for arm		1	
TW 125-43	Tannblokk		2	
TW 125-44	vår		1	
TW 125-45	Låsesystem		2	
TW 125-46	Innehaver		4	
TW 125-46 (1)	gummi		4	
TW 125-46 (1,1)	gummi/Ultra flat		4	
TW 125-47	Hovedarm		1	
TW 125-48	skruer M16*40		8	
TW 125-49	vaskemaskin		8	



S/N.	navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-51	Bunnramme		1	Mobil
TW 125-51,1	Bunnramme		1	Fast montert
TW 125-51,2	Base Frame/Ultra flat		1	Mobil
TW 125-52	aksel		2	
TW 125-53	ring		4	
TW 125-54	Avstandsring		4	
TW 125-55	lager		4	Mobil
TW 125-56	Hjul		2	Mobil

S/N.	Navn	bilde	ANT.	Spez.
TW 125-57	Slanger		1	
TW 125-58	kobling		1	
TW 125-59	Motor		1	300/400 V
TW 125-59,1	Motor		1	300/400 V

Plass til notatene mine:

Plass til notatene mine:

Plass til notatene mine:



Protokoll for forberedelse

Heistypen.....med
føljetong nummer:.....ble bui Det på
av selskapet. i
... ..
og ble sjekket for sikkerhet og funksjon og ble satt i drift.

Den sett opp og forberedelse ble båret ut av OPERATØR | EKSPORT Den

sikkerhet av heis ble sjekket ved en .

Operatøren bekrefter installasjonen av heisen, og kvalifiserte eksperter har bekreftet riktig installasjon før utsettingsenheten.

Daddel

Eier/operatør

Underskrift

Daddel

Installasjon ekspert

Underskrift

Adresseeier/operatør:

Adresse Installation ekspert:



Undersøkelsesfunn

Regelmessig/ekstraordinær inspeksjon

På datoen for Denne heisen ble satt gjennom en regelmessig/ekstraordinær og grundig inspeksjon. Under denne inspeksjonen ble/ble disse problemene ikke funnet.

Omfanget av tilsynet :

Enestående delinspeksjon :

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Sted/dato

Briller underskrift

Operatør eller agent

Tatt notater om manglene

Feil rettet

Daddel

Underskrift

Verifikasjon

Daddel

Underskrift

På datoen for Denne heisen ble satt gjennom ny inspeksjon. Under denne inspeksjonen ble/ble disse problemene ikke funnet.

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Sted/dato

Briller underskrift



Safety review pursuant to UVV type

Safety inspection before commissioning/ regular checks/ extraordinary
 (Mark off those that do not apply)

Inspection	Good shape	defective	Re-inspection	Notes
Warning labels/ signs				
Name plate/ ID				
Limit switch function				
Condition of rubber plates				
Function of carrier arm locks				
Supporting structure (cracks etc.)				
Function of safety latches				
All screws tight				
Condition of steel cables				
Condition of covers				
Condition of chain				
Condition of cable pulleys				
Condition of hydraulic lines				
Fluid level of hydraulic unit				
Hydraulic system seals				
Condition of the piston rod				
Condition of electronics				
Function test of the lift				
Foundation condition (cracks)				
Lift Slides/guides in the lift column				
Other				
(Check the appropriate box, if re-inspection is necessary mark that box as well!)				

Inspector (Name, Address):

Inspected on:

Inspection result:

- Commissioning/ use possible. Resolve issues by
- Commissioning/ use prohibited. Re-inspection necessary.
- No defects. Commissioning/ use possible.

Signature owner/ operator:

Signature inspector:



Undersøkelsesfunn

Regelmessig/ekstraordinær inspeksjon

På datoen for Denne heisen ble satt gjennom en regelmessig/ekstraordinær og grundig inspeksjon. Under denne inspeksjonen ble/ble disse problemene ikke funnet.

Omfanget av tilsynet :

Enestående delinspeksjon :

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Sted/dato

Briller underskrift

Operatør eller agent

Tatt notater om manglene

Feil rettet

Daddel

Underskrift

Verifikasjon

Daddel

Underskrift

På datoen for Denne heisen ble satt gjennom ny inspeksjon. Under denne inspeksjonen ble/ble disse problemene ikke funnet.

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Sted/dato

Briller underskrift



Undersøkelsesfunn

Regelmessig/ekstraordinær inspeksjon

På datoen fordenne heis ble satt gjennom en vanlig / ekstraordinær og grundig inspeksjon. Under denne inspeksjonen ble/ ble disse problemene ikke funnet.

Omfanget av tilsynet:

Enestående delinspeksjon:

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Plassering/ Daddel	Inspectors signatur
--------------------	---------------------

Operatør eller agent

Tatt notater om manglene

Feil rettet

Daddel

Underskrift

Verifikasjon

Daddel

Underskrift

På datoen forDenne heisen ble putte gjennom Ny inspeksjon. Under denne inspeksjonen disse problemene ble/ble ikke funnet.

Bruk av dette utstyret er autorisert og maskinen og alle funksjoner er inspisert.

Plassering/ Daddel	Inspectors signatur
--------------------	---------------------

CE

Selskapet

Twin Busch GmbH | Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim

erklærer herved, at

1-stolpe kjøretøyheis**TW 125 M (TW 6200) | 2500 kg**

Serienummer .

i konfigurasjonen som er markedsført av oss, oppfyller de relevante HMS-kravene, som kreves av følgende EU-direktiv(er) i denne/deres nåværende versjon(er).

EF-direktiv(er)**2006/42/EF Maskineri**Anvendte harmoniserte standarder og krav**EN 1493:2010 kjøretøyheiser****EN 60204-1:2006+A1:2009 del 1 Maskinsikkerhet - Elektrisk utstyr til maskiner**CE-sertifikat**CE-C-0318-15-28-03-SA**
utstedelse:

Dato for

28.05.2015

London

Utstedelsessted

TF-CE-C-0318-15-28-03-5A

: Teknisk filnr.:

Sertifiseringsorgan

CCQS UK Ltd.,

Nivå 7, Westgate House, Westgate Road,

London W5 1YY Storbritannia

1105

Enhver endring av utstyret, feil bruk eller installasjon ugyldiggjør denne erklæringen.**Autorisert person til å utarbeide teknisk dokumentasjon er: Michael Glade** (adresse som nedenfor)

Bemyndiget underskriver: lade
 Bensheim, 23.06.15 Kvalitetsstyring

CE

Selskapet

Twin Busch GmbH | Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim

erklærer herved, at

1-stolpe kjøretøyheis**TW 125 F (TW 6201) | 2500 kg**

Serienummer .

i konfigurasjonen som er markedsført av oss, oppfyller de relevante HMS-kravene, som kreves av følgende EU-direktiv(er) i denne/deres nåværende versjon(er).

EG-direktiv(er)**2006/42/EF Maskiner**Anvendte harmoniserte standarder og forskrifter**EN 1493:1998+A1:2008 kjøretøyheiser****EN 60204-1:2006+A1:2009 Maskinsikkerhet - Elektrisk utstyr til maskiner**CE-sertifikat**CE-C-1214-09-104-01.1-SA**

Utstedelsesdato

25.05.2010

:

Oxford

Utstedelsessted

TF-CE-C-1214-09-101-01.1-SA

: Teknisk filnr.:

Sertifiseringsorga

D

CCQS UK Ltd.,

Suite B, Regal Court, 112 London Road,

Headington, OXFORD OX3 9AW UK

Meldt organ Utnevnelse nr. 1105

Enhver endring av utstyret, feil bruk eller installasjon vis denne erklæringen.Autorisert person til å utarbeide teknisk dokumentasjon er: **Michael Glade** (adresse som nedenfor)

Bemyndiget underskriver: lade
Bensheim, 20.11.14 Kvalitetsledelse

Se på videoene våre! Det perfekte tillegget til manualen.

Bare skann QR-koden eller kopier denne lenken:



<http://www.youtube.com/watch?v=UI82fUVgsSU>



<http://www.youtube.com/watch?v=3A9rIP27Ylw>



Twin Busch...

...jetzt auch
als App!



Officia! Youtube-kanal [! Jf"

Twin Busch Tyskland

YouTube™



- :takk:!



Twin Busch GmbH | Amperestraße 1 | D-64625 Bensheim
Tel.: +49 (0) 6251-70585-0 | Fax: +49 (0) 6251-70585-29 | info@twinbusch.de