

Fyrpelarlyft/parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1 Fyrpelarlyft / Parkering

Manual



Upplaga: 2011.10.20

Alla rättigheter reserverade. Någon reproduktion av detta dokument, partiell eller komplett, är bara tillåtet med samtycke av Shanghai Fanbao Auto Maintenance Equipment Co., Ltd.

Alla rättigheter reserverade i fall av patent beviljande eller Registrering av Design.

Innehållet i denna instruktion har kontrollerats noggrant. Emellertid kan inte fel fullt uteslutas.

Eventuella tekniska förändringar kan ske utan ändring i manualen.

Tillverkare

Shanghai Fanbao Bil Underhåll Equipment Co., Ltd.

Nr 1899, Xupan Road Jiading Distriktet, Shanghai City, 201809, P. R. Kina

Tel: + 86-21-59949570/59945850 Fax: + 86-21-59949566 Internet:

<http://www.shfanbao.com>

Email: webmaster@shfan.com

Innehållet

1	Säkerhets Instruktion och uppmärksamhet.....	3
1.1	Varningar med ord.....	3
1.2	Säkerhets symboler.....	4
1.3	Användnings syfte.....	6
1.4	Beräknad lyft kapacitet och fördelning.....	6
1.5	Uppmärksamhet.....	6
2	Övergripande funktionsbeskrivning.....	7
3	Huvudparametrar av utrustningen.....	8
3.1	Utanför Dimensions bild.....	8
3.2	Lyft parameter/diagram.....	9
4	Installation och drift av utrustningen.....	10
4.1	Installation.....	10
4.2	Drift.....	14
5	Kontrollpunkter innan användning.....	15
5.1	Allmänna kontrollpunkter.....	15
6	Förpackning, transport och lagring.....	16
7	Problemlösning.....	16
8	Elektriskt diagram.....	18
9	Hydrauliska diagram.....	19
10	Extra reservdelslista.....	20

1 Säkerhet instruktion och uppmärksamhet

Underlåtenhet att läsa dessa instruktioner kan resultera i skada på användaren och andra människor kring området av lyften, eller fordonet. Vi är inte ansvarig för någon skada eller skada som ett resultat av att inte noggrant läsa och följa dessa Instruktioner.

Lås alltid lyften i plats innan någon går under den/fordonet. Tillåt aldrig någon att gå under lyften medan den höjs och sänks.

Inspektera din lyft dagligen. Använd aldrig lyften om den ej fungerar korrekt har gått sönder eller har skadade delar. Reparationer bör ske med originaldelar. **Uppmärksamhet! Håll koll!**

1,1 Varningar med ord



Håll särskild uppsikt på delarna med anslutning till produktsäkerhet.

Här är några exempel:

Om denna symbol visas innan ett avsnitt, innebär det att användning som detta är fel och kommer leda till stora fel eller skador på lyften.



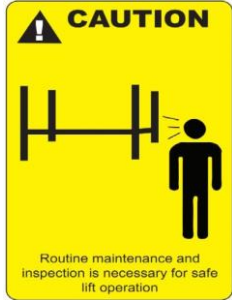
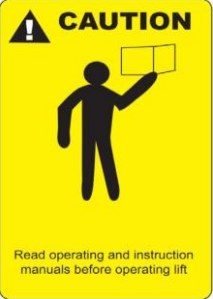
Denna symbol visas innan ett avsnitt som visar hur fel användning av lyften kan leda till potentiella risker som kan utvecklas till stora skador eller olyckor.



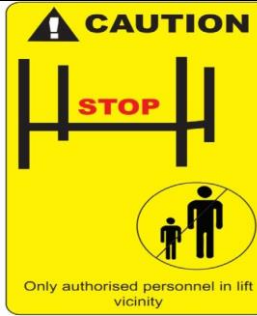
Denna symbol visas vid betydande punkter och säkerhetsdetaljer under användning, underhåll och reparationer av lyften.

1,2 Säkerhets symboler

Viktigt att läsa säkerhetsskyltar noggrant! Förstå och komma ihåg dem.

	Rutin, underhåll och inspektion är nödvändigt för säker lyftfunktion
	Läs operativ-och instruktionsmanualer innan lyften tas i bruk.
	Uppmärksamma dig på att ingen är nära lyften när den höjs och sänks!
	Utrym området ifall fordonet riskerar att ramla av lyften!
	Se till att inte ha fötterna under lyften medan den sänks!

Fyrpelarlyft / Parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

	Enbart auktoriserad personal i närheten när lyften används!
	Lyften får enbart användas av utbildad personal!
	Använd ALDRIG en skadad/trasig lyft!
	ÖVERBELASTA ALDRIG LYFTENS LYFTKAPACITET!
	Undvik överdriven gungning av fordonet på lyften!

1,3 Användnings Syfte

Lyftens parkeringsläge är enbart för fordon som väger mindre än 4000kg.

(VIKTIGT att regelbundet kontrollera säkerhetsspärren - Upptäckten av eventuella fel eller brister innan användning av lyften kan hjälpa er slippa stillestånd, undvika dyra reparationskostnader, allvarliga personskador eller dödsfall.)

1,4 Beräknad lyft kapacitet och fördelning

	Beräknad lyftkapacitet	Lyft fördelning	
		Tidigare Del: Senare Del	
		Minsta	Maximal
4QJY 4.0-C	4000 kg	2:3	3:2

I princip är lyften designad för att lyfta fordon placerade i båda riktningarna på lyften, dock rekommenderas att låta de korta armarna stödja fordonets motordel, detta för att minska slitaget på lyften.

1,5 Uppmärksamhet

- Kontrollenhetens knappar är fjäderbelastade och designade att "stoppa" när knappen släpps, spärra eller koppla inte förbi dessa knappar.
- Överbelasta ALDRIG din lyft. Tillverkarens beräknade lyftkapacitet visas på skylten monterad på lyften. Var ALLTID säker på fordonets bruttovikt.
- Använd ALDRIG lyften till att lyfta enbart en sida på fordonet.
- Använd ALDRIG lyften om någon sitter i fordonet. Ingen bör vara i området kring lyften medan den används.
- Se ALLTID till att hålla området kring lyften rent från hinder, fett, olja och annat skräp. Innan lyften sänks se till att verktygsskåp/vagnar mm är undanplockat och att släppa på säkerhetsspärren.
- Tillräcklig ventilation bör tillgodoses när man jobbar med förbränningsmotorer.
- Använd enbart tillverkarens rekommenderade tillbehör.
- HÅLL HÄNDER OCH FÖTTER BORTA IFRÅN RÖRLIGA DELAR. Se till att inte ha fötterna under lyften medan den sänks. Var vaksam på olika klämrisker.
- SKYDD MOT ELEKTRISK STÖT. Denna lyft måste ha en jordkoppling för att skydda operatören från elektriska stötar. Anslut ALDRIG den gröna-jordkabeln till terminalen. Denna är enbart till för att koppla till jord.
- FARA! Denna lyft drivs av hög-spänning.

Fyrpelaryft/parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

- Bryt strömmen och se till att kontakten är urdragen och inte kan kopplas in av misstag innan arbete/reparation utförs på elsystemet.
- Varning! EXPLOSIONS RISK. Detta Utrustning Hsa Interna Arcing Eller Gnistor Delar Som Bör inte vara Utsatt Att Brandfarliga Ångor. Detta Maskin Bör inte vara Belägna i en Infällda område eller Nedan Golvet Nivå.
- Underhåll VARSAMT. Hålla Lift Ren För Bättre Och Säker Prestanda. Följa Manual för korrekt Smörjning AND Underhåll Instruktioner. Hålla Kontroll Hanterar Eller Knappar Torr, Ren Och Gratis Från Fett Och Olja.
- WARNING! Håll dig alert, titta på vad du gör, använd sunt förnuft och var medveten om vad du gör.
- HÅLL UPPSIKT PÅ SKADADE DELAR. Kontrollera lyftens kondition och håll uppsikt på rörliga delar efter skador eller förslitningar. ANVÄND INTE lyften ifall den har skadade eller trasiga delar/komponenter.
- TA ALDRIG BORT säkerhetsdetaljer/komponenter på lyften, använd ALDRIG lyften om säkerhetsrelaterade komponenter saknas eller är skadade.
- Använd alltid skyddsglasögon vid användande av lyften.

Läs och förstå alla säkerhetsvarningar & procedurer innan lyften tas i bruk eller används. Sätt upp dessa säkerhetstips så att de är en ständig påminnelse till operatören av lyften. För specifik information om lyften, se tillverkarens instruktionsbok.

Felaktig installation kan orsaka onormalt slitage vilket kan resultera i allvarliga följder som, skador på lokaler, material och i värsta fall personskador. Tillverkaren ansvarar ej skada som uppkommit på grund av att man inte har följt instruktionsboken. Läs igenom denna instruktionsbok grundligt innan installation eller användning av lyften.

2. Övergripande funktionsbeskrivning.

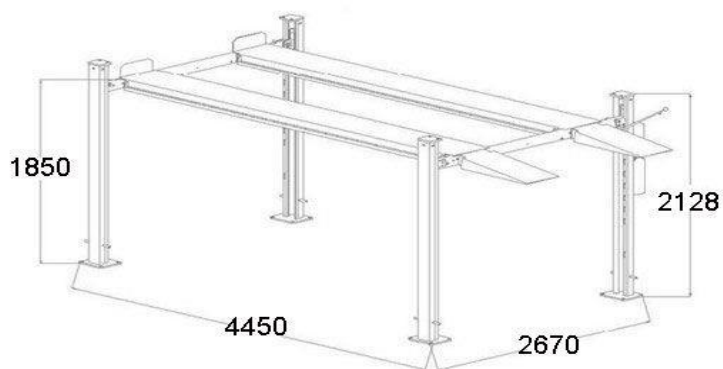
Fyrpelaryften/hissen är en suverän lyft för att parkera fordon på. Lyften kännetecknas av sin enkla konstruktion, låga ljudnivå och ett väldigt stadig lyft och sänk tempo, dess låga startposition möjliggör ett stort användningsområde. Tack vare att den är så enkel att använda kommer den bli ett självklart redskap i den dagliga verksamheten. Lyften får ej belastas med mer än 4000kg.

Följande text kommer hjälpa dig att förstå arbetsprinciperna med lyften innan användning. Läs igenom denna instruktion noggrant för att få en helhetsbild över hur lyften fungerar och hur man underhåller den för att skapa en lång livslängd på lyften.

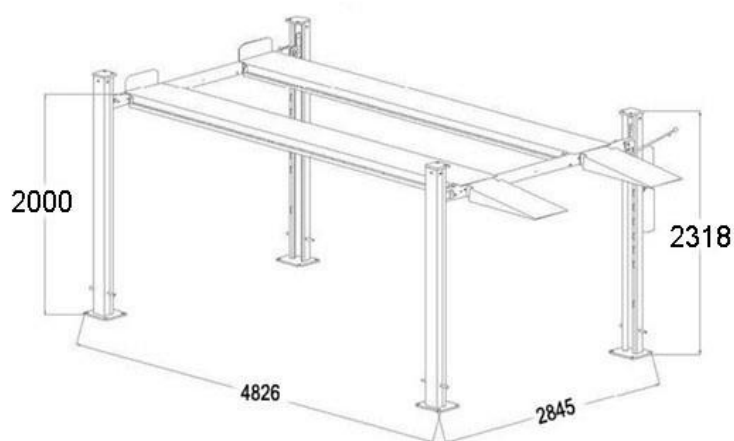
3. Huvudparametrar på lyften

3,1 Yttre dimensions bild

Standard Modell(4QJY 4,0-C)

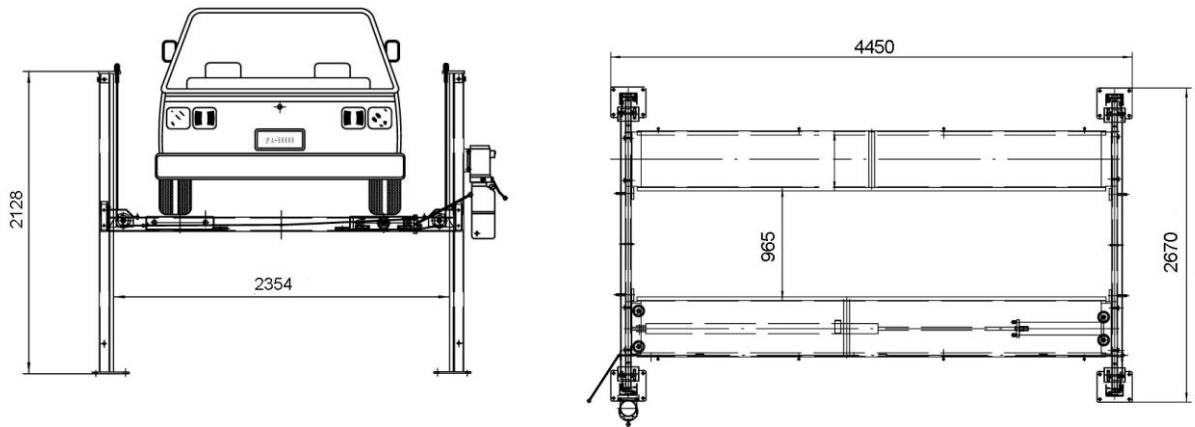


Extra lång Modell (4QJY 4,0-C1)

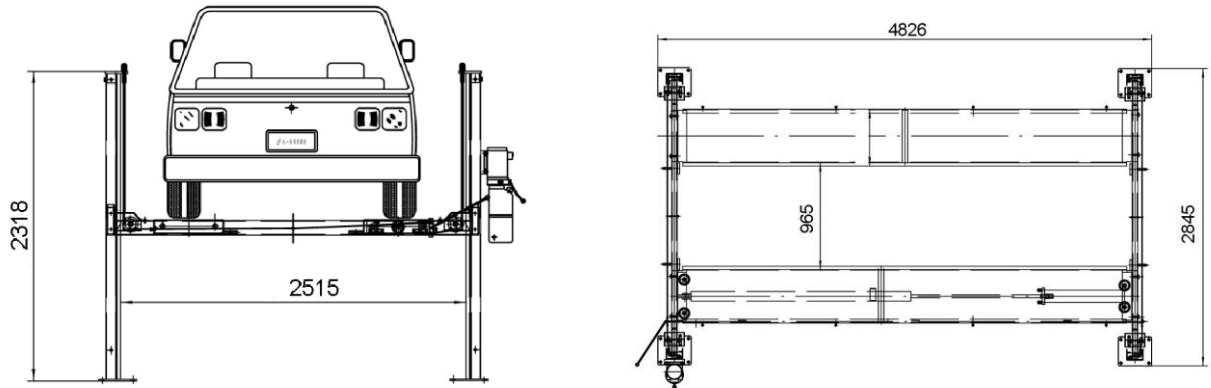


Fyrpelarlyft/parkering Lift 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

Standard Modell(4QJY 4,0-C)



Extra lång Modell (4QJY 4,0-C1)



3,2 Lyft parametrar

Total Höjd	2670mm/2845mm	
Lyft/sänk Tid	≈ 50s	
Maximal Lyft Höjd	1850mm/2000mm	
Övergripande Längd:	4450mm/4826mm	
Lastkapacitet	4000kg/4000kg	
Motor effekt	2,2 kW	
Arbetsspänning	3~400V + N + PE	1~230V + N + PE
Buller Nivå	≤ 70dB (A)	
Oljetryck	20MPa	

4 Installation av utrustning

4,1 Installation

Val av placering: Innan installation av din nya lyft kontrollera följande punkter.

Hinder i luften: I det område lyften skall placeras, bör det ej finnas hinder som ventilation, elkablar, byggnadskonstruktioner etc.

Krav på golv/underlag: Inspektera ytan visuellt där lyften skall installeras så att den är fri från sprickor eller andra skador. Lyften måste installeras på en planbetong yta som inte får ha mer än 2graders lutning, ett jämt golv är att rekommendera för att en korrekt installation och funktion ska kunna uppnås. Om det råder några tvivel på lutningen eller kvaliteten på golvet, bör det övervägas om det går att lägga ett betongsikt på den befintliga ytan. Lyften är gjord för att monteras på en minst 180mm 3500psi stålarmerad betongyta. Installera INTE lyften på asfalt, trä eller något annat underlag som inte uppfyller kraven i denna instruktion.

INSTALLERA EJ lyften utomhus om inte speciella åtgärder för att skydda kontrollenheten från fukt har vidtagits. **KONTROLLENHETEN ÄR EJ VATTENTÄT!**

INSTALLERA EJ lyften nära en vägg, det är nödvändigt att lämna ett fritt utrymme på minst 1524mm för att installation av säkerhetsdetaljer. (se bild)

OBSERVERA kontrollpanelen kan installeras på två sätt, vänster fram eller höger bak (se bild)

UPPACKNING: Packa upp lyften nära installationsplatsen, använd packlista och monteringsanvisning för att säkerställa att alla delar är med. Använd ett slagsnöre och markera ut ytan där lyften skall stå. (se bild)

Ställ pelarna på plats, se till att kontrollenhetens monteringskonsol är på rätt plats och att säkerhetsspärrarna är vända utåt.

Rekommenderade verktyg

"Roterande borr eller Liknande (Om Förankring /Inte Krävs) "Medium Skiftnyckel

19mm betongborr (om Förankring /Inte Krävs) "Medium rörtång

Hammare

Kofot

Måttband

Spetstång

Insexnycklar

Vattenpass

Slagsnöre

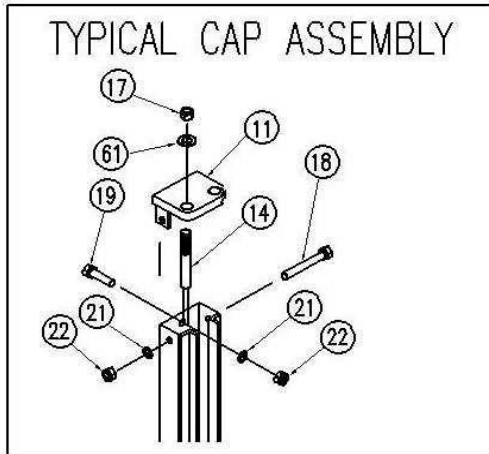
Fyrpelarlyft/parkering Lift 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

Öppna ringnycklar 12–28

Hylsnyckelsats 12–28

Betong borr

Installation av pelare och lyftbalkar: Lägg ner de bakre pelarna. Placera lyftbalken på toppen av pelarna. (lyftbalkarna är lika) installera stagen i pelaren genom att dra ner guideklossarna av plast i pelarnas kanaler. Säkerhetsspärrarna måste vara placerad i samma nivå ifrån golvet, se till att spärrarna är på pelarnas utsida när man reser upp dem. Öppna säkerhetsspärrarna manuellt på båda sidorna av lyftbalken, dra ner lyftbalken tills den vilar på säkerhetslåspositionen närmast golvet. Upprepa proceduren för de främre pelarna. Ställ upp de monterade pelarna enligt den utritade positionen på golvet.



Installation av lastbärare (LB=Lastbärare)

Börja med LB med cylinder. Denna LB kommer vara placerad med slangkopplingarna mot den pelare där kontrollpanels konsolen är placerad. (I nästa moment behöver man vara minst 2 personer) Lyft upp ena änden på LB på en av lyftbalkarna (om ni är 3 personer lyft upp båda ändarna på en gång). Använd en stor skruvmejsel till att passa in monterings hålen mellan LB och lyftbalkarna.

Lämna inte LB o-bultade

- installera monteringsbultarna omedelbart!

Montera 12X100 bult och M12 Brickor genom rampens konsoler och hjulstopp. Se till att bultskallen är på den släta sidan av konsolen, montera båda rampkonsolerna och hjulstoppen med bultar och brickor samtidigt som LB med cylindern sätts fast mot lyftbalken. Säkra bultarna med M12 brickor och muttrar dra åt dessa med handkraft. Nästa steg är att montera motsatta LB och även denna gång montera rampen konsoler och hjulstop med M12X100 bult och mutter, när båda LB är monterade dras samtliga M12X100 bultar åt med 60NM.

Ta fram locken till pelarna (4st), bult M12X170(4st), bult M16X35(4st), mutter M12(4st), bricka M12(4st), mutter M16(4st) och bricka M16(4st)

Hålen för kabeln ska vara mot mitten av lyften, fast locken med M16X35 bult, placera bulten med bricka i kanalen och fäst fast med bricka och mutter på utsidan av pelaren. Montera M12X170 bulten genom pelaren och locket från utsidan och fäst fast denna med mutter på insida av pelaren.

Dra åt M16X35 bulten, och dra sedan åt M12X170 bulten med 60NM (överdra ej M12X170 bulten då detta kan leda till att deformera kanalerna och hindra guideklossarna)

Fyrpelaryft/parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

Infoga bultänden på vajern igenom öppningen på LB-utan cylinder dra den ett $\frac{1}{4}$ varv (eller 90grader) runt trissan på lyftbalken, Säkra bulten i pelarlocket med bricka och mutter, dra åt förhand.

Installation av länkage till säkerhetsspärr: Leta upp och identifiera de komponenter som behövs för att installera länkaget till säkerhetsspärren, Montera distanserna på den raka gängade delen på M12X1035 (böjda stången) och gängade delen på M12X2285(standard lyft) /M12X2660(extra lång) rak stång

Installera **M12X1035 böjda länkage stången till säkerhetsspärren** i LB med cylinder i angränsande ände mot botten på cylindern (motsatt ände där kolvstången är) länkage stången ska gå igenom de två guide tuberna på undersidan av LB.

Installera **M12X2285 (för standard Typ) /2660 (för extra långa Typ) raka länkage stången till säkerhetsspärren igenom** de två guide tuberna ifrån motsatt håll på LB med cylinder.

Installera 90graders kopplingen i basen på hydraul pumpen bredvid kontrollventilen för att sänka lyften. **Det är inte nödvändigt att använda teflontejp på kopplingen.**

Anslut den **1800mm slangen** till den passande kopplingen på kontrollenheten, anslut den andra änden till kopplingen som sitter på utsidan av LB.

Placera en trätt i hålet för tankventilationen och fyll tanken med en av följande vätskor: **AW-32** eller **ISO-32** hydraulisk olja, **Mobile DTE 24** eller **Texaco HD 32**. **Använda INTE DEXRON® i denna lyft!** Tanken rymmer ungefär 10L

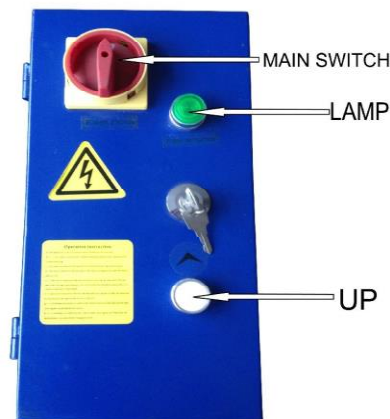
Flyttning, byte/ändring av komponenter kan orsaka problem. Alla komponenter i systemet måste vara kompatibla, en liten ändring i dimension eller strypning kan orsaka tryckförlust. Alla ventiler, slangar och pumpar bör vara förseglade tills användning skall ske. Alla delar bör vara levererade av tillverkaren. Tryckluft kan användas för att göra rent beslag och andra komponenter, emellertid måste då lufttillförseln vara filtrerad och torr för att förhindra föroreningar. **Mycket Viktigt = Renlighet** Föroreningar är den vanligaste orsaken till dålig funktion eller fel på hydraulsystemet.

Kontrollera trissor, lock och låsringar: Innan ni fortsätter dubbelkolla att axellåsningarna/låsringarna är åtdragna på trissorna för vajern till lyftbalkarna, samt kontrollera att locken sitter över axeln på trissorna placerade på lyftbalkarna (2-vänster och 2-höger) Se till att trissor och lock sitter tajt mot den axellåsning/låsringen som redan är monterad, kontrollera att den extra axellåsningen/låsringen som sitter längst ut på axeln sitter ordentligt. För att förhindra personskador eller dödsfall måste axellåsningar sitta tajt och fast, om de monteras bort se då till att låsringarna sitter tajt och är åtdragna.

Kontrollera lyftbalkslåsningen innan lyften tas i bruk. Säkerhetsställ att alla bultar och låsringar är dragna. Vissa delar är förinstallerade ifrån fabrik men kan ha lossnat under transport. När installationen är klar, se till att kontrollera och efterdrag samtliga bultar på lyften!

4,2 Drift

Kontrollpanelen



Reglage för manövrering av hissen är:

Huvudbrytare

Brytaren kan ställas in i två positioner:

- OFF-läge:** Den elektriska kretsen är bruten, brytaren kan låsas för att förhindra användning av lyften.
- ON-läge:** Den elektriska kretsen är påslagen.

Lampa

- Visar att den elektriska kretsen är påslagen.

LYFT knapp

- Intryckt startar elmotorn och den hydrauliska kretsen aktiveras och lyften åker upp.

Att Höja hissen

- Placera fordonet centrerat på lyften, se till att fordonet är säkrat.
- Ställ strömbrytaren på läget on
- Tryck på "UP" knappen för att höja lyften.
- Håll inne "UP" knappen till önskad höjd har nåtts.
- Säkerhetsställ ALLTID att lyften vilar på säkerhetsspärrarna innan någon påbörjar arbete nära eller under fordonet.

● Att sänka lyften

- Kontrollera säkerhetsområdet är fritt från människor eller hinder.
- Höj lyften lite genom att trycka på "UP" knappen för lyfta av den ifrån säkerhetsspärrarna.
- Tryck på "sänk" spaken på kontrollpanelen för att sänka lyften.
- Sänk ner lyften helt.

5. Kontrollpunkter innan användning

5.1 De allmänna Kontrollpunkterna

Objekt	Detalj	Metod	
1	Om lyft har onormal Ljud	Visuellt Lyssna	Rengöring, smörjning ersätta skadade delar
2	Övergripande intryck att lyften ser sned/skev ut	Visuellt	Underhåll, Ersätta skadade delar
3	Att vajerhjul är hela	Visuellt	
4	Lyftens hydrauliska system har onormalt ljud eller oljeläckage.	Visuellt Lyssna	
5	Hsa Papperskorgen inne i Kolumn	Visuellt	Ta bort, Underhåll Och Ersättning
6	Dra Fyra Försäkring Manipulation Hanterar	Visuellt	Ta Av Vakt, Justera Stål Kabel Och Ersätta Nya En
7	Kontrollera att kedjan och stålkabeln inte har något onormalt slitage	Visuellt	Ersätt med nya delar
8	Kontrollera om bultade delar sitter löst	Visuellt	Efterdrag och fixera
9	Kontrollera att Sprocket, är det Stål Kabel Hjul Om De Är normal No Bryta och så vidare	Drift Och Visual	Nya Ersättning
10	Kontrollera att hjulen till kedja och stålkabeln har normal funktion	Drift och Visuellt	Rengöring, smörjning, ersätta skadade delar
11	Kontrollera att armen och dess teleskopiska funktion fungerar normalt	Visuellt	Reparation, ersätta skadade delar
12	Kontrollera Upp och ned Rörelse Av Två Jordskred är normalt, Bekväma och icke-Jitter	Drift	Utländska Kroppen Rengöring, Oljning Rengöring
13	Kontrollera att funktionen på de fyra säkerhets blocken fungerar normalt och	Drift Visuell Lyssna	Utländska Kroppen Rengöring, Oljning Rengöring , Justering eller nya ersättareMen
14	Om lyften stannar när man kör den i övre ändläge utan last	Drift	Reparation, ersättning med nya delar
15	Kontrollera att elenheten fungerar normalt utan ljud	Drift Lyssna	Reparation, ersätta skadade delar

16	Kontrollera att tankar, oljeslangar och anslutningar är hela och inte har några läckage	Drift Visuellt	Reparation, ersätta skadade delar
----	---	-------------------	-----------------------------------

6. Förpackning, transport-och Lagring

Bara Skickliga Personal Vem Är Bekant Med hissen och Detta Manuell Skall Bve Tillåtet Att Bära ut Förpackning, LyftHantering transport-och Uppackning Verksamhet.

90% av Komponenter Werre preMonterade Och Packade Med Blister Förpackning I Stål Ram För Leverans. Makt Enhet Var Packade Tillsammans Med hissen, och Makt Enhet Stå Var Packade Och Fast På aBove Hissar.

Lyft och hantering. När Laddar/Lossning eller transport av Utrustning till den webbplats, vara säker på att Använda Använda Lämplig Laddar (E.g. kranar, lastbilar) och lyft Innebär. Vara säker på Också Att Hissa och transportera de Komponenter Ärhärdat Så Att De Inte Släppa, Ta I Övervägande Av den paketets Storlek, Vikt Och Centrum Av Gravitation Och Dess ömtåliga delar.

Lagring Och Stapling Av Förpackade Hissar.

Förpackade hissar måste vara Lagras i en Omfattas Plats, ut Av Direkt Solljus och till en Temperatur mellan -10 ° c och + 40 ° c.

Leverans och kontrollera Av Paket. När hissen är Levereras, kontrollera om Möjligt Skador Två att transportera och Lagring; Kontrollera Om den Poäng Är Ingår Som Är Angivna I den tillverkarens Bekräftelse Av Ordning. I Fall Av Skada vid transitering Kunden Måste Omedelbart Informera den Bärare Av problemet. Paket måste vara Öppnade Noggrant, att inte orsaka Skada Att Människor (Hålla A Säker Avstånd När Öppna Remmar) och delar Av den Lift (vara Försiktig den Objekt Gör inte Släppa från den Paket När Öppna).

7. Felsökning

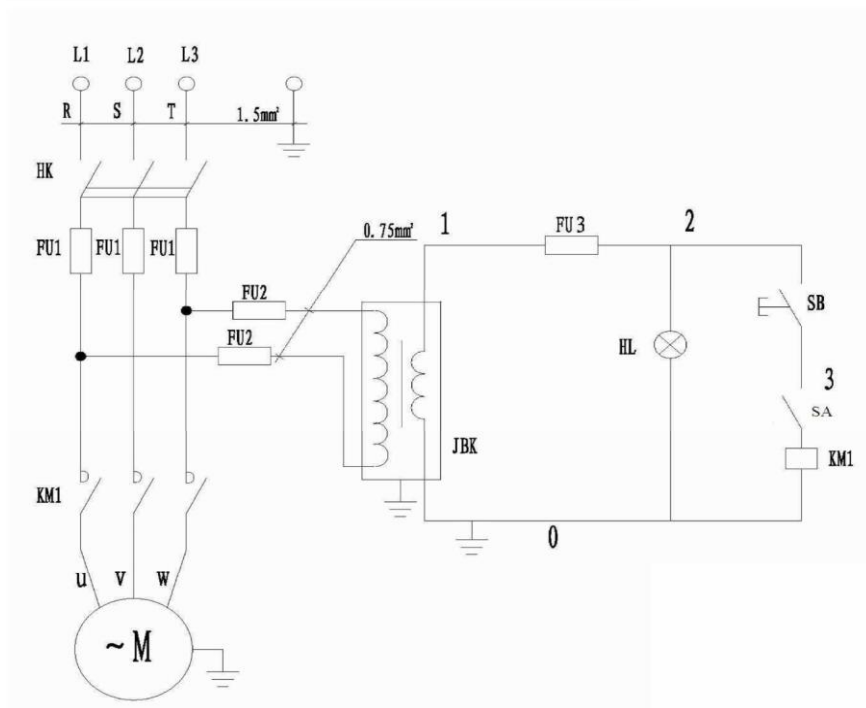
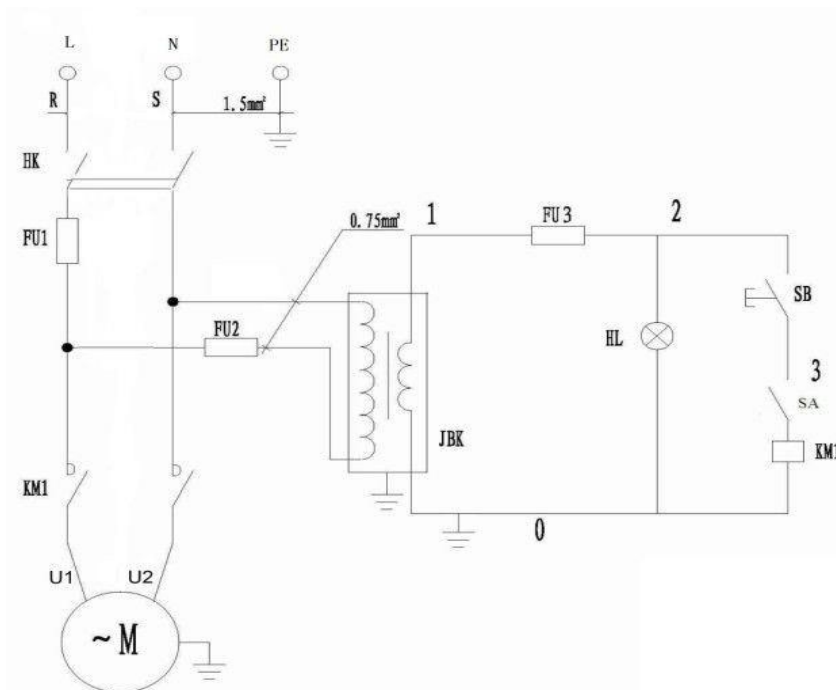
Störningar	Orsaka	Lösning
Elmotor fungerar ej.	El eller elsystemet fungerar ej.	Kontrollera Upp den Makt Fuse, är det Kontakta i den Korsningen Rutan Av motor Mikro strömbrytaren och Villkor Av Upp Knappen, Ändra den Skadade Del.
Elmotor låter illa och fungerar ej.	a. Den Topp Av Vane wheel Är Deformerade. b. Kondensator Är Skadade. c. Den Spänning Är För Låg.	a. Uträtning b. Ersätta För nya delar c. Kontrollera Upp Av Elektriska Tekniker

Fyrpelarlyft/parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

	Den Utrustning Är Används Överbelastning.	
Lyften "kryper" när man ska lyfta.	Luft i det hydrauliska systemet. För lite/ingen olja i hydraulsystemet.	Stiga Upprepade gånger Att Ta bort luften och Add Olja Att Olja Rutan.
Två Glidande hylsa Gör inte Stiga Hårdare.	Den Justera Kedja Är Lös.	Justera Kedja. vrida på Skruv Att Dra åt Kedjor att göra det Två Krage i samma lägenhet Nivå.
Missljud/högljudnivå under drift.	De glidande och roterande delarna saknar smörjning eller Ändra stift rullen.	Add Smörjning, Ändra stift rullen.
Lyften går ej att hissa.	a. Det är nått fel på elsystemet. b. Knappen på kontrollpanelen är trasig. c. Läckage på oljesystemet.	a. Underhåll eller ersätt skadade delar. b. Underhåll eller ersätt skadade delar c. Åtdragning, rengöring eller ersätt skadade delar.
När lyft hastigheten känns låg och/eller "tung".	a. Otillräckligt med olja. b. Läckage på oljesystem. c. Oljefilter är igensatt.	a. Påfyllning olja b. Underhåll, åtdragning ersätt skadade delar c. Demontera och rengör.
Lyften går ej att sänka.	a. Säkerhetsspärren är ej öppen. b. Magneterna är allvarligt skadade.	a. Hissa lyften först och sänk sedan eller underhåll. b. Ersätt skadade delar.

8 Elektriskt diagram

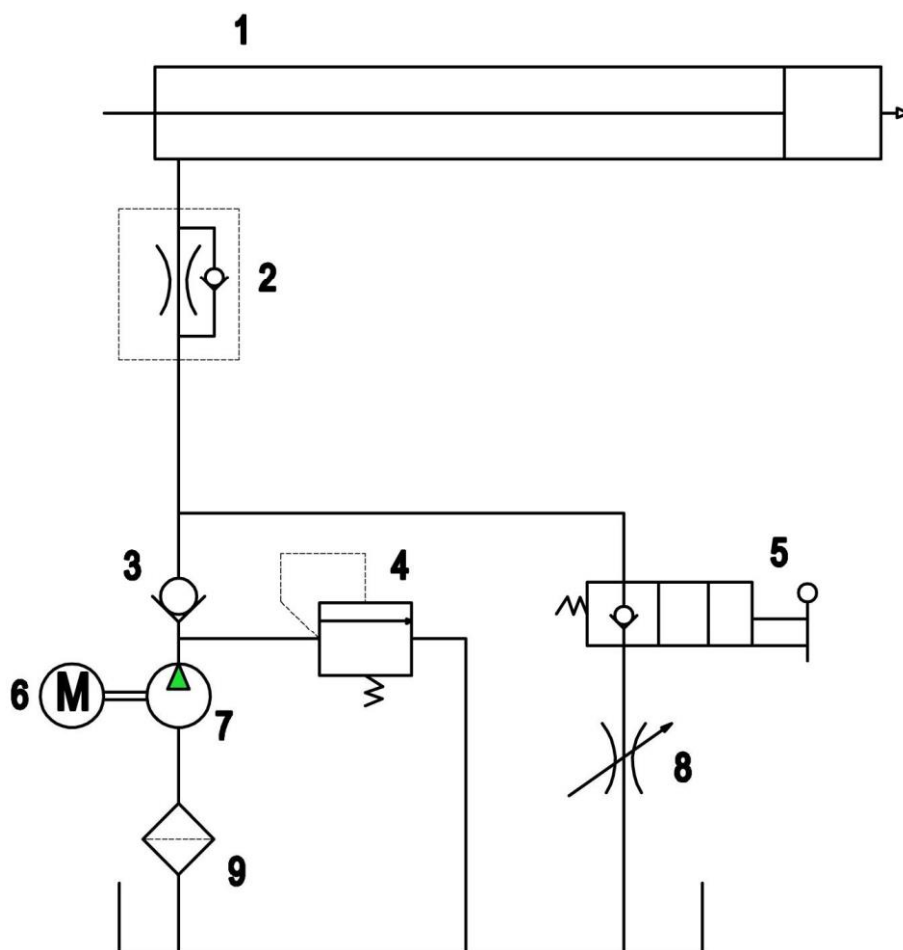
220V 50HZ



380V 50HZ

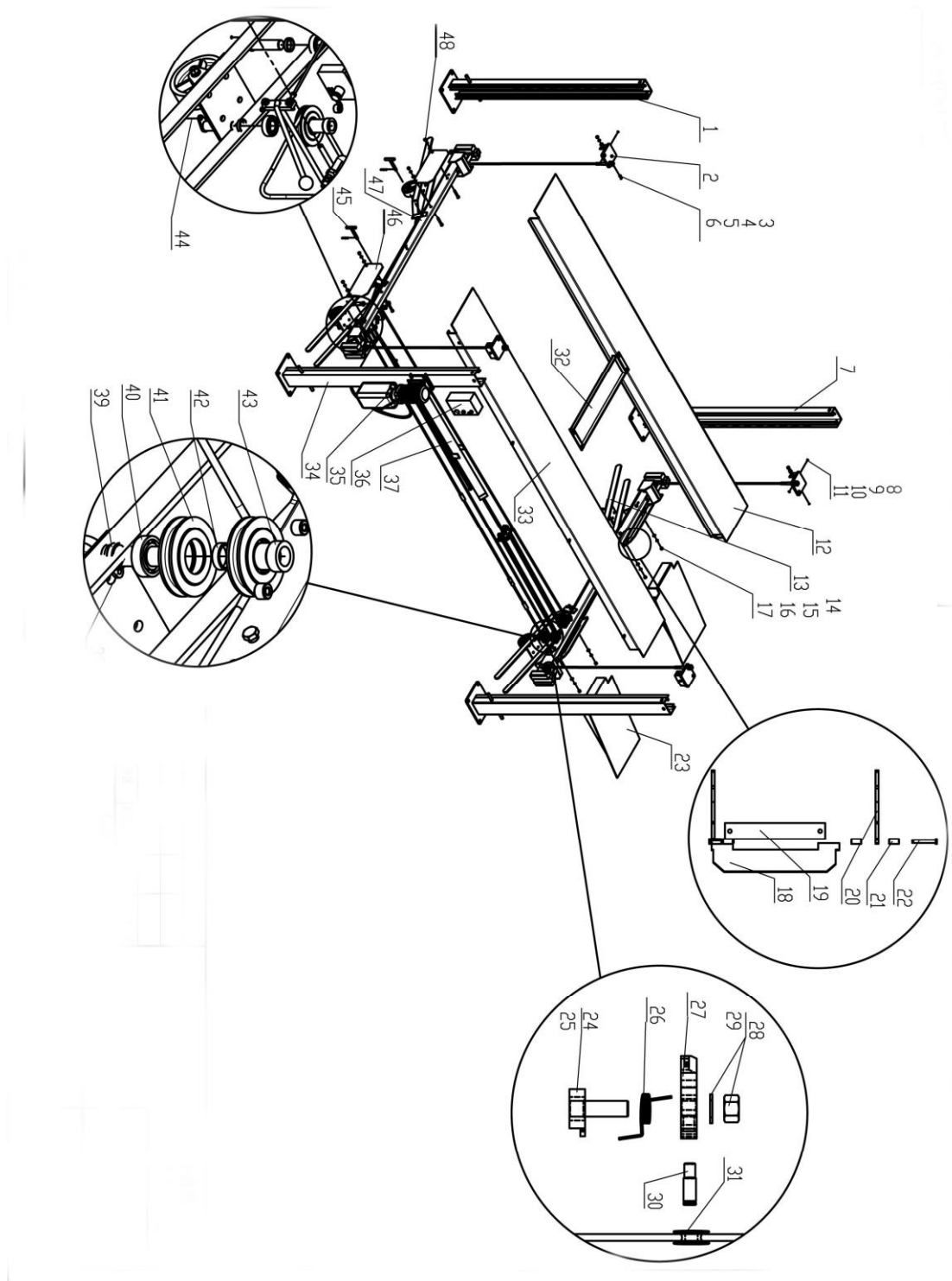
EK: Huvudströmbrytare	FU: Säkring	KM: Kontaktor	M: Motor
JBK: Omvandlare	SB: Upp Knapp		

9. Hydrauliska diagram



Objekt	Namn	Objekt	Namn	Objekt	Namn
1	Cylinder	4	Överflödesventil	7	Redskapspump
2	Enkelriktad Överflödesventil	5	Lossningsventil	8	Justerbar Strypnings ventil
3	Enkelriktad ventil	6	motor	9	Filter

10. Extra



Fyrpelarlyft/parkering 4QJY 4,0-C & 4QJY 4,0-C1

27	Roating plate	4
26	Insurance spring	4
25	Base plate	4
24	Roller	4
23	Ramp plate	2
22	Roller	4
21	Roller sleeve	8
20	Parking baffle	4
19	Baffle strip	2
18	Baffle	2
17	M12 hexagon nut	4
16	D12 spring washer	4
15	D12 flat washer	4
14	M12*100 hexagon screw	4
13	Moveable frame	4
12	Vice runway	1
11	M16 hexagon nut	4
10	D16 spring washer	4
9	D16 flat washer	4
8	M16*35 hexagon bolts	4
7	Main column	1
6	M12 hexagon nut	4
5	D12 spring washer	4
4	D12 flat washer	4
3	M12*170 hexagon bolts	4
2	Up cap	4
1	Vice column 2	3
No.	Parts name	Quantity

48	M12*80 hexagon screw	4
47	Main beam	1
46	Parking board	2
45	Mobile frame pin	4
44	M6*12 round hexagon screw	4
43	Single wheel on locating sleeve	2
42	Double wheel on locating sleeve	2
41	Double wheel inside locating sleeve	2
40	Deep groove ball bearing	6
39	Single wheel positioning sleeve	6
38	Rope pulley	6
37	Cylinder Travel L2000mm	1
36	Power box	1
35	Hydraulic pump	1
34	Main column 1	1
33	Main runway 1	1
32	Tool box	1
31	Rope trolley	4
30	Pin	4
29	M20 nut	4
28	D20 flat washer	4
No.	Parts name	Quantity

						Parts list	Shanghai Fanbao Auto Maintenance Equipment Co.,Ltd		
Mark	No.	Zone	No.	Sign	Y.M.D				
Design					2012.8.20		Quantity	Weight	Scale
Check									
Inspection									
Craft				Approve					

4QJY4.0-C1-00