Machine Translated by Google

Instrucțiuni și întreținere

Manual de utilizare



Machine Translated by Google

Con inut

Ambalare, depozitare, stivuire, deschidere și avertizare..... 3
Ambalare..... 3
Depozitare..... 3
Stivuire.. 3
Deschidere..... 3
Avertisment..... ....3 Conservarea
manualului..... ....3 1.
Abstract..... 4
2. Utilizari ....4 2.1 Referință tehnică
importantă..... ....4 2.2 Func ionare
conditii:..... 4
2.3 Structura de bază a produsului..... 5
3. Instalarea elementelor de siguranță..... ....5 4. Instalarea și reglarea
echipamentului..... ....5 5. Instrucțiuni de
siguranță..... ....6 5.1 Reguli de
siguranță..... ....6 5.2 Logo de
avertizare..... ....7 6. Utilizare și
exploatare..... ....8 6.1
Pregătire..... ....8 6.2
Ridicare..... ....8 6.3
Oprire..... ....8 6.4
Blocare..... ....8 6.5
Coborârea..... ....8 6.6 Coborârea de la înălțimea limitată la cea mai
joasă:..... ....8 6.7 Panoul de control pentru
referință ....8 7. Întreținere și
îngrijire..... 9
7.1 Menținerea curățeniei..... ....9 7.2 Verificări
regulate..... ....9 7.3 Întreținerea sistemului
hidraulic..... 9
8. Probleme obișnuite și metode de soluționare..... 10
9. Informații importante pentru utilizator..... ....10 9.1 Informații
importante cu privire la achiziționarea mașinii..... ....10 9.2 Asigurarea calității după deschiderea
produsului..... 10
9.3 Fundația..... 10
9.4 Elemente importante..... ....10 10. Diagrama
componentelor..... ....11 10.1 Lista de explozii pentru
referință ....11 10.2 Diagrama de
amplasare..... ....13 10.3 Schema
circuitului..... .... .14 10.4 Sistem
hidraulic ....16 10.5 Conexiune
furtun..... 16
10.6 Sistemul de cabluri..... ....17 10.7 Sistem de blocare de
siguranță.. ....18 10.8
Fundație..... 19

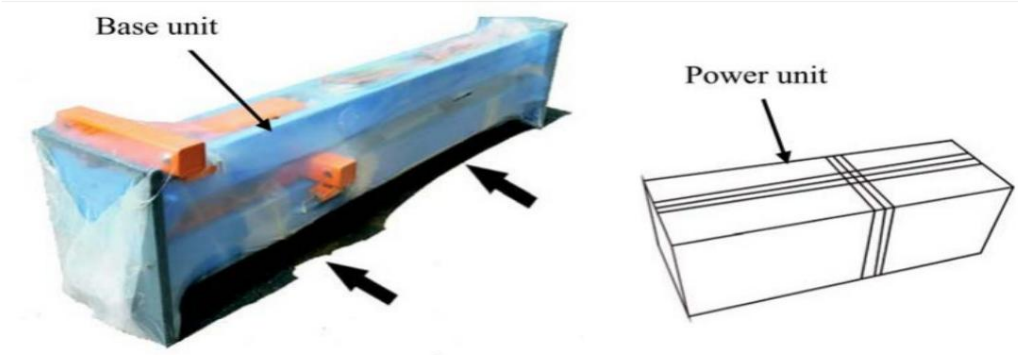
Machine Translated by Google

Ambalare, depozitare, stivuire, deschidere și avertizare

Toate operațiunile de împachetare, ridicare, manipulare, transport și despachetare trebuie efectuate exclusiv de către personal expert, care are cunoștințe despre liftul vehiculului și despre conținutul acestui manual.

Ambalare

Există două modalități de a împacheta liftul cu două
stâlpi: 1. Postul de comandă complet, complet cu cărucior, cilindru hidraulic, braț mai lung, braț mai scurt, placa de acoperire inferioară și așa mai departe printr-un singur ambalaj.
2. Un ambalaj pentru cutia de control electrică și centrală electrică și toate părțile din stânga printr-un ambalaj separat.



Greutatea netă de ridicare este de 680 kg. Greutatea totală de ridicare este de 710 kg.

Depozitare

Cutiile de ambalaj se păstrează întotdeauna într-un loc acoperit, protejat, la o temperatură cuprinsă între -10 grade și +40 grade Și nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui și nu trebuie prinse de ploaie.

Stivuire

Tipul de ambalare permite posibilitatea de a stivui până la 3 lăzi.
Până la 3 lăzi pot fi stivuite una peste alta pe camioane sau în containere, dacă proprietatea este poziționată și cu condiția să fie reținute pentru a preveni căderea.

Deschidere

Când sosesc lăzile, verificați dacă mașina nu a fost deteriorată în timpul transportului și dacă toate piesele enumerate sunt prezente. Lăzile trebuie deschise folosind toate măsurile de precauție posibile pentru a evita deteriorarea mașinii sau a pieselor sale. Asigurați-vă că piesele nu cad din cutie în timpul deschiderii.

Avertizare

Acest manual a fost pregătit pentru personalul atelierului expert în utilizarea ascensorului (operator) și tehnicienii responsabili cu întreținerea de rutină (montator de întreținere): citiți manualul înainte de a efectua orice operațiune cu ascensorul și/sau ambalajul. Acest manual conține informații importante cu privire la: SIGURANȚA PERSONALĂ A operatorilor și a lucrătorilor de întreținere

Machine Translated by Google

Conservarea manualului

Manualul este o parte integrantă a ascensorului, pe care ar trebui să-l însoțească întotdeauna chiar dacă unitatea este vândută manual, trebuie păstrat în vecinătatea ascensorului într-un loc ușor accesibil astfel încât operatorul și personalul de întreținere trebuie să poată localiza și consulta manualul rapid în orice moment. Raft de ridicare a fost proiectat și construit în conformitate cu următoarele.

1. Abstract

Ascensoarele cu 2 stâlpi sunt produse ale diviziei noastre de cercetare și dezvoltare: un oțel cu doi cilindri echilibrat lift hidraulic. Caracteristicile sale speciale includ o capacitate de ridicare de 4000 kg.; un sistem hidraulic de tragere cu a activator de control hidraulic care furnizează putere; puterea furnizată de cilindrii de ulei instalați în coloanele sale; un lant sistem conectat prin coloane pe o unitate de glisare permițând acțiunea liberă a unității de glisare și dând ridicați capacitatea de a ajunge relativ sus; acțiune sincronizată de tragere a cablului de oțel și mișcare al unității de glisare; un sistem electric de blocare de siguranță care retrage liftul atunci când este activat; un singur sens și două cu 2 pasaje supape de schimb în sistemul hidraulic; și un cilindru hidraulic care se poziționează și se blochează liber. The Întreaga mașină are o capacitate mare de lățime cu un spațiu între coloane de 2820 mm. Tava merge ca mic de 110 mm pentru confort în ridicarea și repararea vehiculelor de lux.

Tipul cu design de podea transparentă, instalăm grinda cu o bară de limită de înălțime pe partea de sus a liftului. Această limită de înălțime dispozitivul de control se realizează prin control electric. Tipul de lift poate fi utilizat pentru ridicarea și întreținerea vehicule înalte.

2. Utilizări

Acest tip de produs este folosit pentru a ridica toate tipurile de vehicule mici și pentru a ajuta la întreținerea și repararea acestora aceste vehicule. Capacitatea maximă de ridicare a liftului cu 2 stâlpi cu placă de bază este de 4000 kg.

Ascensorul este folosit doar pentru ridicarea mașinilor, alte utilizări sunt interzise.

2.1 Referințe tehnice importante

Tipul de model	
Tip	Placă de podea
Capacitate	4000 kg/4200 kg
Timp de ridicare	<55s; reglabil
Timp de coborâre	> 30 de ani; reglabil
Max. înălțime de ridicare	1900 mm
min. înălțime de	110 mm
ridicare Lățimea totală	3420 mm
Inălțime totală	2826 mm
Alimentare electrică	230V, 1Ph sau 380V, 3Ph
Putere	2,2 KW
Zgomot	70dB
Tip de prindere de siguranță	Solenoid magnetic

Machine Translated by Google

2.2 Condiții de lucru:

Mașina trebuie utilizată în condițiile de mai jos.

A. Limita de temperatură a aerului ar trebui să fie între 0-℃ 40℃. b.

Umiditatea aerului: 80% la 30℃ c.

Temperatura de transport și depozitare: -25℃~+55℃

4000 kg

Exprimați sarcina nominală este de 4000 kg, nu permiteți ca sarcina de ridicare să cântărească peste 4000 kg.



Acest simbol exprimă atenție pentru pericolele electrice



Acest simbol exprimă punctul de conectare la pământ.

2.3 Structura de bază a produsului

Trei părți ale produsului: Mașina

este compusă din: coloane principale, coloane de susținere, leagăn, suport de lubrifiant, siguranță sistem și schelet fix, placa inferioară sau grinda superioară etc.

Sistemul de control electric este compus din diverse componente electrice care controlează diversele mișcările liftului.

Sistemul de control hidraulic este compus dintr-un activator al pompei hidraulice, un cilindru hidraulic, țevi și alte componente diferite pentru a ajuta la diferitele funcții ale ascensorului.

3. Instalarea elementelor de siguranță

3.1 Mecanism de oprire de siguranță

În interiorul fiecărei coloane principale și de susținere se află o funcție de oprire de siguranță electrică. Este compus din oțel electromagnetizat, placă de blocare, placă de siguranță lubrifiată a gulerului de ridicare și blocuri de susținere pe fiecare coloană.

3.2 Elemente fundamentale ale mișcării opririi de

siguranță Placa de blocare se bazează pe greutatea și unghiul fiecărei fețe de capăt, întreaga față superioară aderând la placa de montare. Când gulerul se ridică, placa de montare înclinată împinge placa de blocare pentru a determina o anumită înălțime. Când gulerul se blochează în funcționare sau când viteza de coborâre produce circumstanțe nesigure, blocul plăcii de blocare se potrivește în interiorul deschiderii din placa de montare, oprind ridicarea de la coborârea ulterioară și activând mecanismul de siguranță.

3.3 Reglarea mecanismului de siguranță 3.3.1

Reglarea capacului șurubului miezului axului magnetizat mută placa de blocare din starea sa naturală pentru a se introduce în canelura plăcii de montare (cu sarcina goală, asigurați-vă că blocul poate fi introdus în baza canelura plăcii de montare). Când suportul lubrifiat se ridică, veți putea auzi clar un zgomot în interiorul celor două coloane.

3.3.2 Când oțelul magnetizat este tras, verificați că cele două plăci de montare sunt complet separate.

Asigurați-vă că coloanele principale și cele de susținere se separă în același timp, altfel acest lucru s-ar putea dovedi foarte nesigur.

4. Instalarea și reglarea echipamentului

4.1 Instalarea trebuie efectuată de către angajați instruiți ai companiei producătoare.

4.2 Locul de instalare trebuie să aibă sursă de alimentare de 230 V, 1 Ph sau 400 V, 3 Ph și fire de împământare fiabile.

4.3 Linia de intrare trebuie să aibă o instalație de siguranță de 20 A și un întrerupător de alimentare. Suprafața minimă a secțiunii firului este de 2,5 milimetri pătrați.

4.4 Fundația ascensorului are următoarele cerințe: betonul nu trebuie să fie mai mic de 250 de grade;

Machine Translated by Google

zona fundației trebuie să fie de 3700 mm lungime × 800 mm lățime × >250 mm grosime.

4.5 Etapele de instalare

4.5.1 Când betonul sa solidificat la grosimea potrivită, instalați cele două coloane în podeaua locului de instalare. Verificați și măsurați dimensiunile și mutați-vă în locul potrivit după cum este necesar de către utilizator. După ce v-ați asigurat că coloanele și podeaua sunt perpendiculare, utilizați plăci de oțel și beton pentru a umple orice goluri dintre placa de bază și podea. Utilizați șuruburi de ancorare M18*160 pentru a fixa placa de bază.

4.5.2 Ridicați și blocați cele două unități de glisare în prima poziție de blocare. Conectați cele două cabluri de oțel sincronizate în funcție de necesități. Reglați piulițele (strângeți cablul în poziție astfel încât ultimele șuruburi filetate pe piuliță, salvați șuruburile mai lungi) și reglați tensiunea cablurilor astfel încât acestea să fie în cea mai bună poziție.

4.5.3 Conectați conducta sistemului hidraulic.

4.5.4 Adăugați ulei: 10 litri de ulei hidraulic #46 vara, #32 iarna.

4.5.5 Atașați lanțul plat în poziție cea mai logică. Aduceți blocurile de glisare cât de jos pot, oferind spațiului leagănului să se balanseze fără obstacole, dar fără să alunece pe pământ. Când produsul iese din fabrică, acest prim pas ar fi trebuit deja setat.

4.5.6 Lubrifiați blocurile de glisare și canelurile. (Folosiți unsoare Formula 2)

4.6 Testarea problemelor.

4.6.1 Pregătirea vehiculului.

Înainte de a încerca un vehicul pe lift, verificați amănunțit echipamentul. Verificați dacă toate conexiunile sunt strânse și fiabile. Asigurați-vă că pârghiile funcționează fără probleme și că capetele conductelor hidraulice sunt bine fixate. Verificați dacă sursa de alimentare este adecvată și dacă firul de împământare este fiabil. Generatorul trebuie să se rotească într-o direcție compatibilă cu cea a pompei cu angrenaje. Când butonul de „blocare” este apăsat pe pârghia de operare, cei doi magneți din coloane ar trebui să se miște împreună.

4.6.2 Funcționare cu o sarcină goală Verificați

dacă cele două blocuri de glisare se mișcă împreună și respectă cerințele. Reglați tensiunea în cablurile de oțel astfel încât acestea să îndeplinească cerințele. Linia axului central din cilindrii hidraulici ar trebui să fie egală cu linia axului central din coloane (dacă nu, ajustați). Mișcarea blocurilor de alunecare ar trebui să fie normală. Conducta hidraulică nu trebuie să prezinte scurgeri. Instalația de blocare ar trebui să fie reglată în mod normal, fără obstacole. Ridicați și coborâți de două ori.

4.6.3 Operațiunea de încărcare:

Dacă totul funcționează cu încărcătura goală, mutați o mașină pe lift. Ridicați și ridicați în mod repetat vehiculul, aducând-l mai întâi la aproximativ 1000 mm, verificând fiecare parte funcțională a ascensorului și ajustând după cum este necesar. Dacă totul este la standard, ridicați liftul la o înălțime fixă și coborâți, apoi repetați.

NOTĂ: După ce liftul a fost instalat o depanare, acesta poate fi utilizat pentru funcționare normală.

5. Instrucțiuni de siguranță

5.1 Reguli de siguranță

Nu încercați să utilizați până când nu ați citit cu atenție și ați înțeles complet toate instrucțiunile, regulile etc. conținute în acest manual. Nerespectarea poate duce la accidente care implică incendiu, electrocutare sau vătămări corporale grave. Păstrați manualul de utilizare și revizuiți-l frecvent pentru o funcționare continuă în siguranță.

1. Cunoaște-ți mașina.

Pentru propria dumneavoastră siguranță, citiți cu atenție manualul de utilizare. Aflați aplicația și limitările acesteia, precum și pericolele potențiale specifice relevante pentru această mașină.

2. Păstrați zona de lucru curată.

Zona de dezordine și masa de lucru vor provoca accident.

3. Nu utilizați în medii periculoase.

Nu folosiți unelte electrice în locuri umede sau umede și nu le expuneți la ploaie. Păstrează bine zona de lucru

Machine Translated by Google

iluminat.

4. Țineți oamenii neprofesioniști departe.

Toți vizitatorii trebuie ținuți la o distanță sigură de zona de lucru.

5. Îmbrăcăminte adecvată slabă.

Evitați îmbrăcămintea largi, mănușile, cravatele, inelele, brățările sau bijuteriile, care ar putea fi prinse în părțile mobile.

Se recomandă încălțămintea antiderapantă. Purtați acoperire de protecție pentru păr pentru a reține părul lung.

7. Nu întrețineți mașina în stare de funcționare.

Mașina trebuie întreținută, cum ar fi lubrifierea, reglarea corespunzătoare.

8. Înainte de întreținere, schimbarea accesoriilor sau asamblarea și reasamblarea motorului, asigurați-vă că întrerupeți alimentarea din sursa de energie.

9. Nu lăsați niciodată mașina în funcțiune neatașată.

Machine Translated by Google

5.2 Logo de avertizare



Machine Translated by Google

6. Utilizare și funcționare

6.1 Pregătire

După ce leagănul s-a rotit înapoi pe glisierele coloanelor, conduceți mașina în sus pe lift și într-o poziție adecvată. Rotiți suportul și mutați brațele reglabile și înălțimea șasiului.
Asigurați-vă că greutatea vehiculului este distribuită uniform atunci când îl sprijiniți.

6.2 Ridicare

Cu sursa de alimentare conectată, rotiți poziția „0” în poziția „1”, apăsați butonul și ridicați vehiculul. Când vehiculul s-a ridicat cu 100-150 mm de la sol, eliberați butonul pentru a opri liftul. Legați mașina pentru a verifica dacă se sprijină ferm și stabil pe suport. Apoi apăsați din nou butonul de pornire și ridicați mașina în poziția dorită.

6.3 Oprire

Eliberați butonul „SUS” al liftului și lăsați liftul să se oprească.

6.4 Blocare

Apăsați butonul „Blocare” din nou și din nou timp de câteva secunde. Când blocurile glisante au fost blocate, nu este nevoie să țineți apăsat butonul pentru o perioadă lungă de timp. Pentru a evita ca roțile lanțului să cadă prea mult, lăsați lanțul să se rotească gol.

6.5 Coborâre

Apăsați butonul „Jos”, liftul se ridică mai întâi (releul de timp KT funcționează), supapa magnetică cu două poziții cu trei căi funcționează pentru a deschide cilindrii de aer și apoi siguranța se deblochează, pentru 1 sau 2 secunde, supapa magnetică funcționează pentru a coborî , în același timp motorul se oprește.

6.6 Coborârea de la înălțimea limitată la cea mai joasă:

Când suporturile de lubrifiant coboară la întrerupătorul de limită, ridicarea se oprește. Utilizatorii verifică oriunde în jurul ascensorului și fac totul normal și în stare de securitate, apoi apasă butonul „Parcare”, suporturile de lubrifiant continuă să coboare.

6.7 Panoul de control pentru referință.



Machine Translated by Google

Acordați atenție în timpul funcționării:

Înainte de a ridica vehiculul, asigurați-vă că reglați înălțimea șasiului, asigurându-vă că punctele de contact sunt în zona de sprijin.

Trebuie să sprijiniți mașina pe fusta sau puntea acesteia prin poziționarea centrului șasiului din cauciuc, astfel încât zona de sprijin să fie perfect centrată. Când vehiculul părăsește solul (100-150 mm), balansați puțin mașina, verificând dacă liftul este sigur de operat.

Nimeni nu ar trebui să aibă voie sub mașină atunci când liftul este în funcțiune.

Când liftul a atins înălțimea necesară, acesta trebuie apoi pus în poziție de siguranță. Angajații se pot stabili apoi pentru muncă.

Înainte de a coborî mașina, asigurați-vă că totul este curățat sub mașină, guler și pe sol, sub leagăn. Întreaga zonă de lucru trebuie curățată.

În fiecare săptămână, verificați fiecare dintre părțile mobile, lubrifiați blocurile de glisare și asigurați-vă că părțile de operare sunt lubrifiate și poziționate corect.

Aduceți colierul de ridicare în poziția sa cea mai de jos, verificând uleiul din rezervorul de ulei. Asigurați-vă că rezervorul este umplut 80% din drum.
Dacă întâmpinați probleme nerezolvate, vă rugăm să contactați departamentul de service post-vânzare al companiei noastre sau localul nostru agen ie.

7. Întreținere și îngrijire

7.1 Menținerea curățeniei

Ascensorul trebuie șters frecvent pentru a menține curățenia. Înainte de ștergere, întrerupeți mai întâi sursa de alimentare.
Zona de lucru din jurul ascensorului ar trebui să fie măturată. Dacă se acumulează cantități mari de murdărie, aceasta va accelera rata de uzură a mașinii și va reduce durata de viață naturală a acesteia.

7.2 Verificări regulate

7.2.1 Verificați caracteristicile de siguranță ale ascensorului în fiecare zi înainte de lucru. Magneții ar trebui să funcționeze normal, placa de blocare ar trebui să fie în poziție, placa de montare a colierului de ridicare nu trebuie să fie deteriorată etc. Dacă descoperiți ceva anormal, efectuați rapid ajustări, reparații sau modificări.
7.2.2 În fiecare zi, verificați dacă spațiul dintre lanțul gulerului și cilindrii hidraulici este corect.
Verificați dacă lanțul plat și piulița care îl conectează la guler s-au desprins sau s-au desprins.
7.2.3 Conexiunile la cablul de oțel trebuie să fie normale, iar cablul trebuie să aibă o tensiune adecvată.

7.3 Întreținerea sistemului hidraulic

7.3.1 Cură area, schimbarea
uleiului La trei luni de la prima utilizare completă a ascensorului, cură a i rezervorul de ulei i schimba i uleiul. După aceea, o dată la șase luni, curățați sistemul hidraulic și schimbați uleiul.
7.3.2 Înlocuirea garniturii După
ce liftul a fost utilizat pentru o perioadă de timp, dacă descoperiți vreo scurgere de ulei, efectuați o inspecție amănunțită. Dacă scurgerea se datorează uzurii garniturilor, atunci înlocuiți piesele imediat urmând reglementările.

Machine Translated by Google

8. Probleme comune și metode de rezolvare

Probleme	Cauză	Solu ie
Generatorul nu funcționează	Sursa de alimentare sau echipamentul de alimentare funcționează defectuos	Verificați sursa de alimentare și alte componente electrice, verificați siguranțele
În modul de lucru, gulerul automat coboară	Pistoanele și-au pierdut eficacitatea	Fixați pistoanele
	Tevile au scurgeri de ulei	Schimbați garniturile și strângeți piulițele de pe racord
	Etanșări pe cilindrii hidraulici și-au pierdut eficacitatea	Schimbați garniturile
Sistemul hidraulic emite sunete anormale	Filtrul de ulei este oprit	Curățați filtrul de ulei
	Aerul a intrat în sistemul hidraulic	Ridicați gulerul la înălțimea maximă, țineți-l acolo timp de 2-3 secunde
	Spațiul dintre blocurile glisante și coloane nu sunt lubrifiat	Adăugați lubrifiant
Gulerul se târăște când se ridică și se coboară	Spațiul dintre blocurile glisante și coloane este de asemenea îngust	Selectați blocuri glisante care vor lasa intre un 1,5 si Distanță de 2,5 mm între blocuri și coloană
Principalul și mecanismele suplimentare de susținere a ridicării nu se mișcă împreună	Cablurile de echilibru sunt întinse după utilizare, pierzându-și tensiunea	Reglați piulița de pe cablurile de oțel, adăugând tensiune

9. Informații importante pentru utilizator

9.1 Informații importante cu privire la achiziționarea mașinii

Înainte de a cumpăra acest lift, asigurați-vă că înțelegeți clar utilizarea produsului, caracteristicile, condițiile de siguranță, ajustările de funcționare etc. Dacă există probleme de calitate în timpul transportului, instalării sau întreținerii, vă rugăm să contactați prompt compania producătoare sau o agenție specializată.

9.2 Asigurarea calității după deschiderea produsului

Dacă după deschiderea ambalajului, observați că produsul și accesoriile și lista de instalare nu se potrivesc, vă rugăm să contactați prompt departamentul de achiziții.

9.3 Fundația

Dimensiunile pentru fundația acestui produs trebuie să fie în conformitate cu cele stabilite de fabrica de producție. Calitatea cimentului nu trebuie să fie mai mică de #500. Rezistența betonului nu trebuie să fie mai mică de 250 de grade. Dacă nu puteți îndeplini aceste cerințe pentru rezistența fundației, orice probleme rezultate sunt responsabilitatea utilizatorului.

9.4 Elemente importante

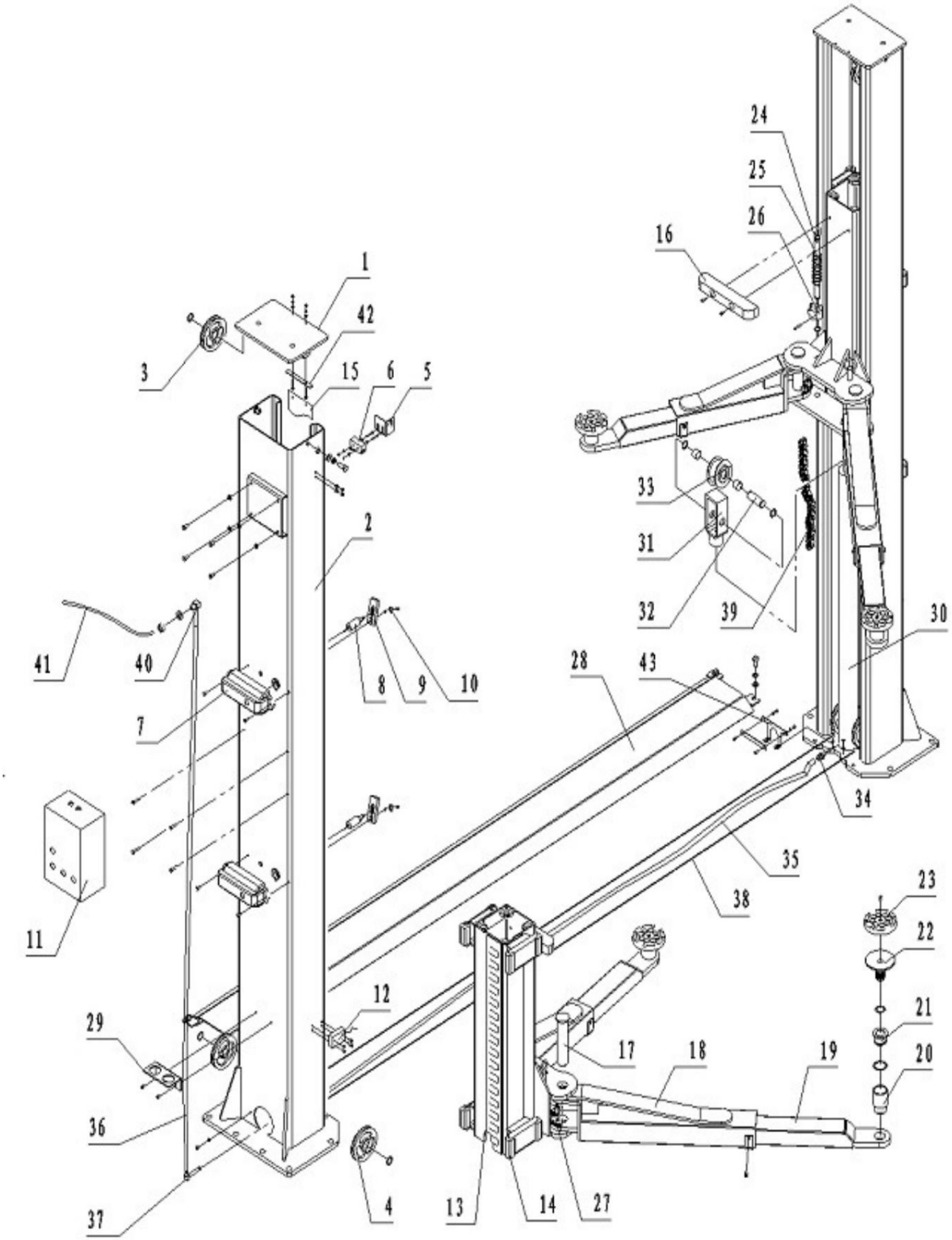
Înainte de a utiliza acest produs, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare din acest manual.
Porniți întrerupătorul de alimentare. Ledul de alimentare se va aprinde și apoi poate folosi mașina.
Pentru a proteja componentele electrice alegem DC 24V pentru a controla încuietorile deschise.

Machine Translated by Google

10. Diagrama componentelor

Graficul este folosit doar pentru întreținere și service post-vânzare, alte utilizări nu sunt permise.

10.1 Lista de explozii pentru referință



Machine Translated by Google

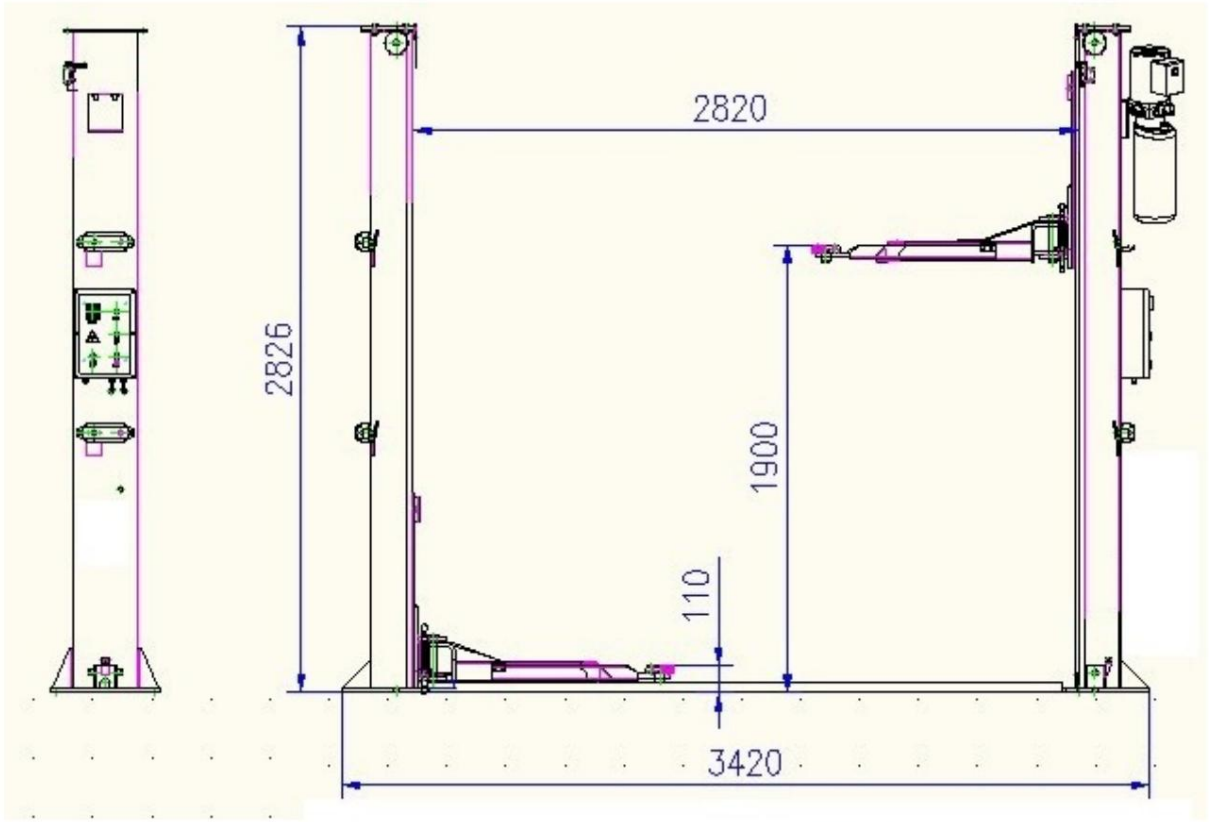
Nu.	Nume	CANTITATE

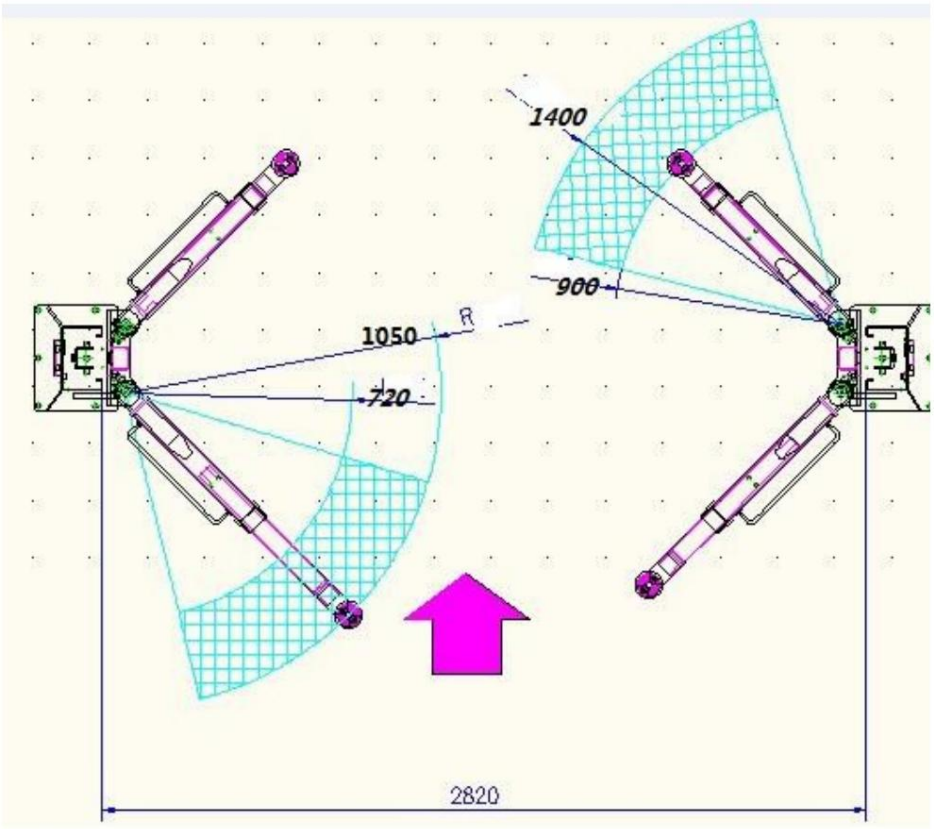
Machine Translated by Google

1	Placa de sus	2
2	Coloana principală și coloana suplimentară	1 pentru fiecare
3	Roata de frânghie B	2
4	Roata de frânghie D	4
5	Suport pentru întrerupător de limită	1
6	Întrerupător de limită 7120	1
7	Capac de magnet	4
8	Magnet	4
9	Placă de blocare	4
10	bloc	4
11	Capacul cutiei electrice	1
12	Întrerupător de limită ME9101	1
13	Masa culisanta	2
14	Bloc culisant	16
15	Husa de prevenire a prafului	2
16	Protectie usi auto	2
17 Pinul brațului 18		4
	Braț de fixare	2 pentru fiecare
19	Braț în mișcare	2 pentru fiecare
20	Bara reglabila	4
21	Nucă de paleți	4
22	Paleti	4
23	Pad	4
24	Pin de blocare a brațului	4
25	Arc de blocare a brațului	4
26	Dinți pe suport glisant	4
27	Dinții pe brațe	4
28	Ansamblu placă inferioară	1
29	Suport bar reglabil	2
30	Cilindru de ulei	2
31	Suportul cilindrului de ulei	2
32	Știftul roții lanțului	2
33	Roată de lanț	2
34	Prin articulație	2
35	Furtun lung	1
36	Furtun scurt	1
37	Supapă de parașută	1
38	Cablu de oțel	2
39	Lan uri	2
40	Conector în unghi drept	1
41	Furtun conectat la pompă	1
42	Protector pentru furtun	2
43	Suport pentru husa de prevenire a prafului	2

Machine Translated by Google

10.2 Diagrama de amplasare (Distanța coloanelor 2735 mm/2820 mm/2940 mm)





Oferim 2 tipuri de soluții de braț asimetric:

a) Lungime mai scurtă a brațului	Min.720mm- Max.1050mm
b) Lungime mai mare a brațului	Min.900mm-Max.1400mm

Machine Translated by Google

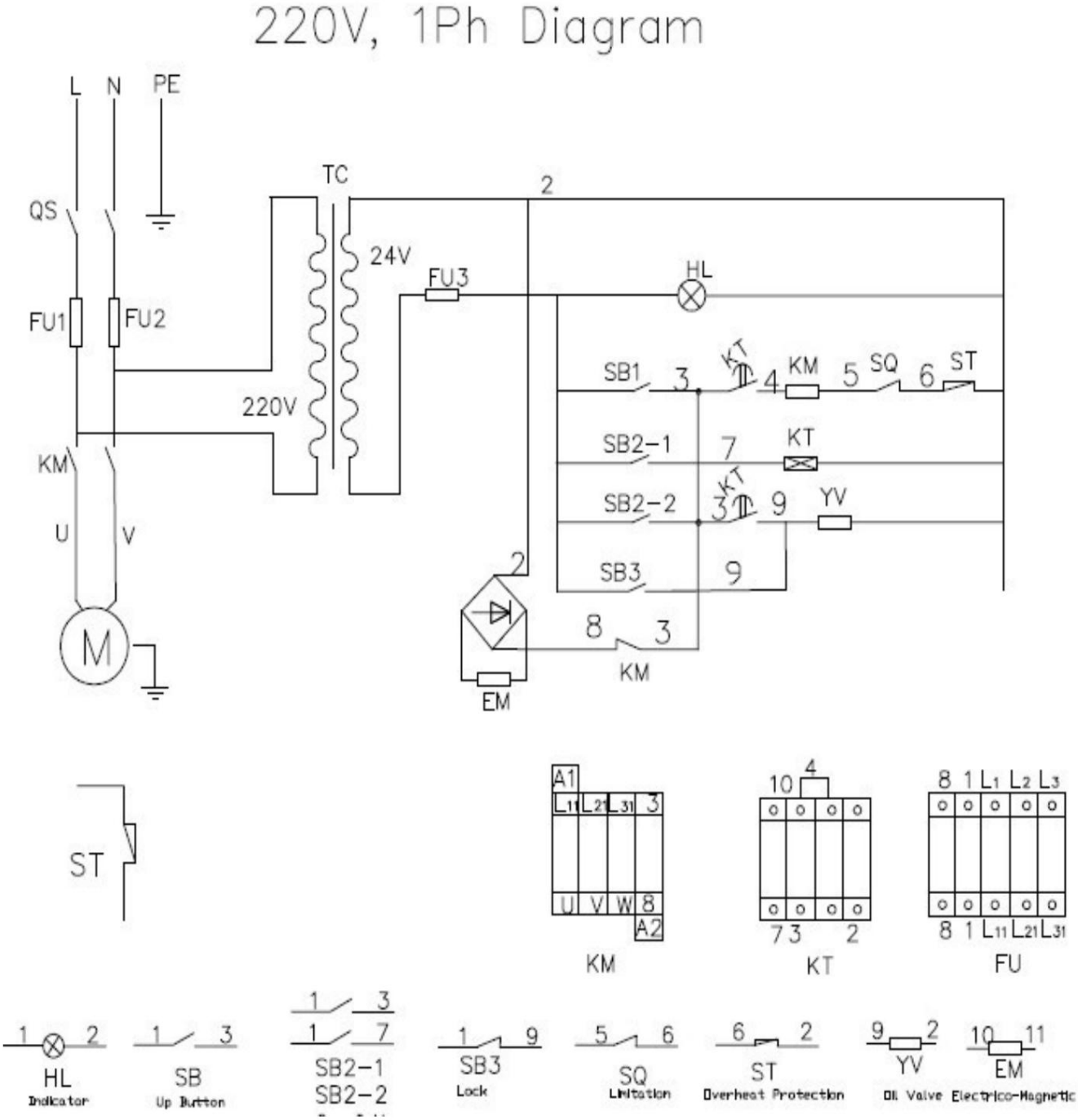
Clientul poate alege a) + b) pentru mașini normale sau poate alege b) + c) pentru mașini și unele dubițe.

10.3 Schema circuitului

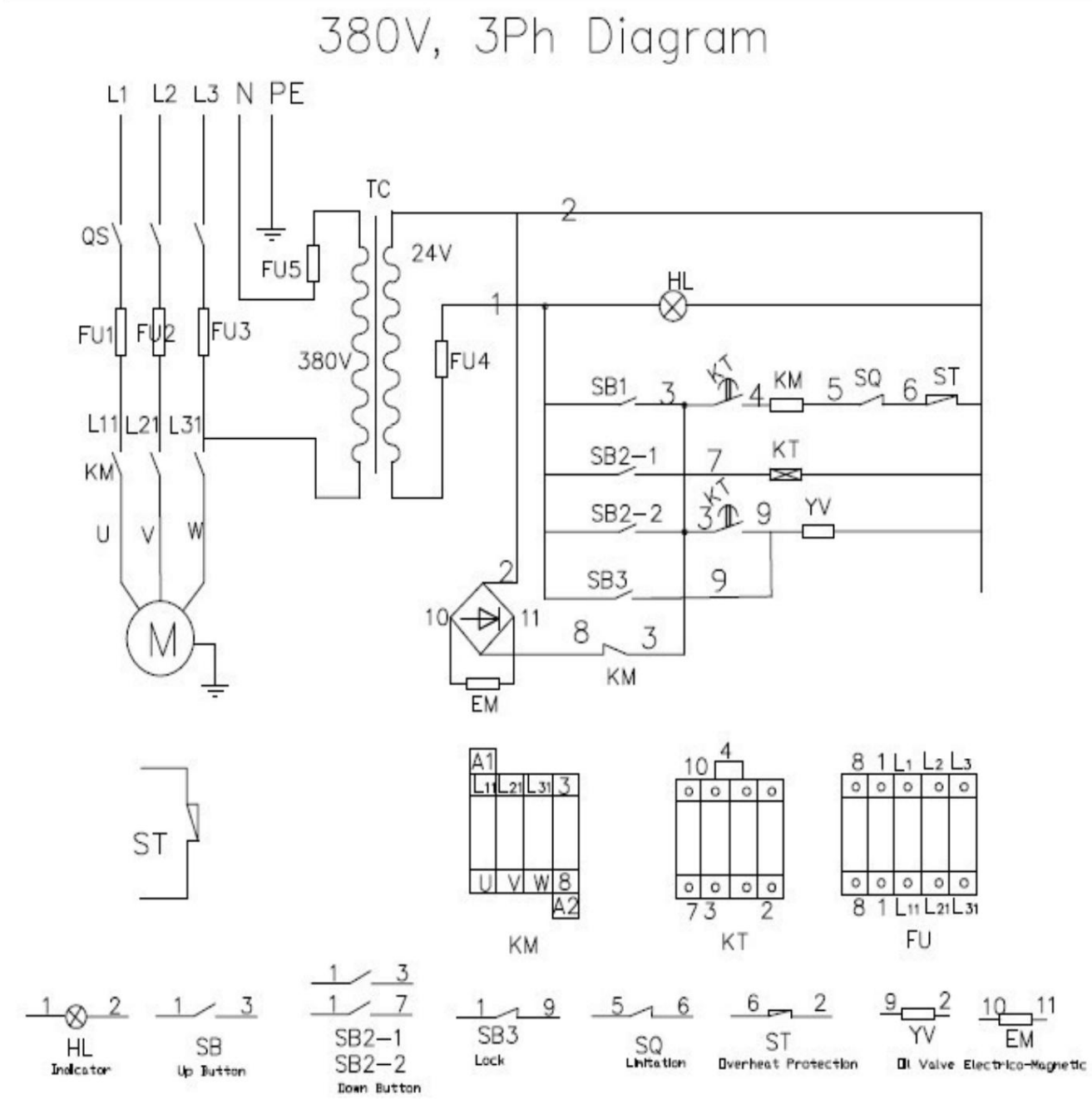
În mod normal, există 2 tipuri de tensiune de alimentare. 220V/230V, 1Ph și 380V/400V, 3Ph Pentru 230V,

1Ph oferim L, N, PE în cutia de control pentru cablare.

Pentru 380V, 3Ph oferim L1, L2, L3, N, PE în cutia de control pentru cablare.

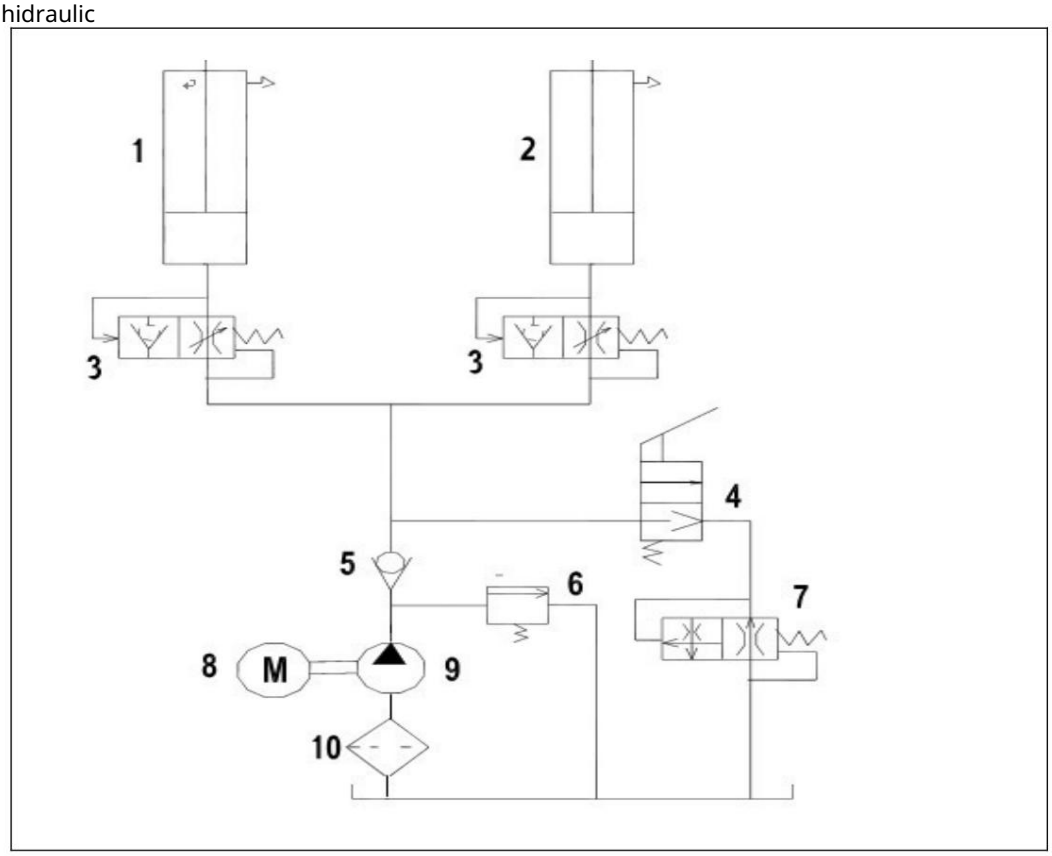


Machine Translated by Google



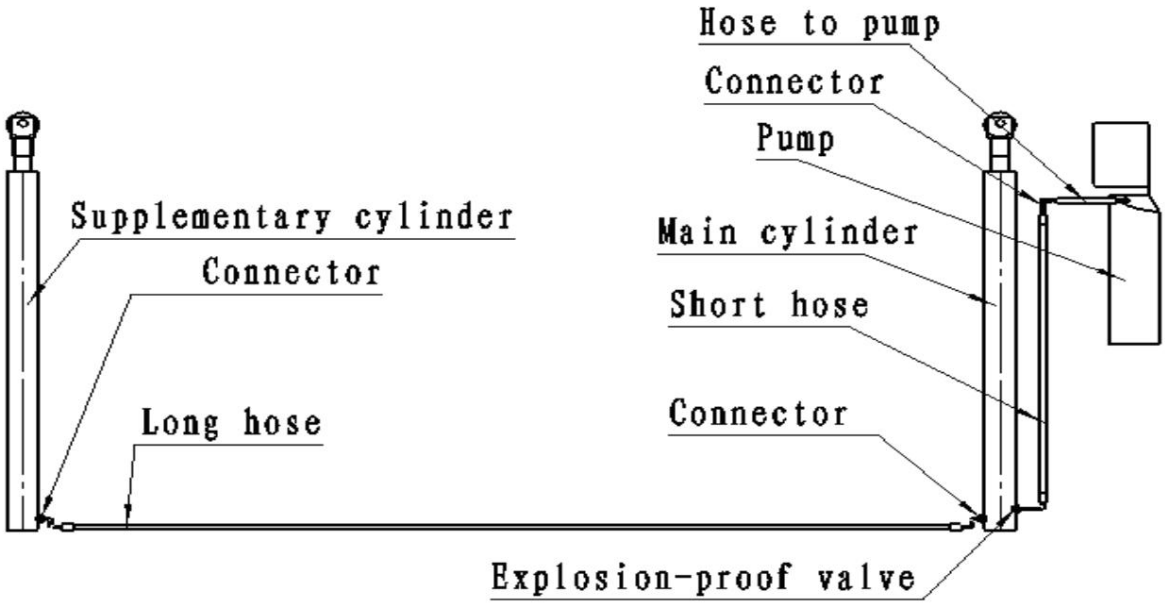
Machine Translated by Google

10.4 Sistem hidraulic



	Cilindru principal 6		Supapa de reglare a presiunii
1	Cilindru secundar 7		Supapa de reglare a vitezei de coborâre
2	Supapa anti-explozie 8		Motor
3	Supapă de coborâre solenoid 9 10		Pompă cu roți dințate
4 5	Supapa antiretur		Filtru de ulei

10.5 Racordarea furtunului



Machine Translated by Google

10.6 Sistem de cabluri

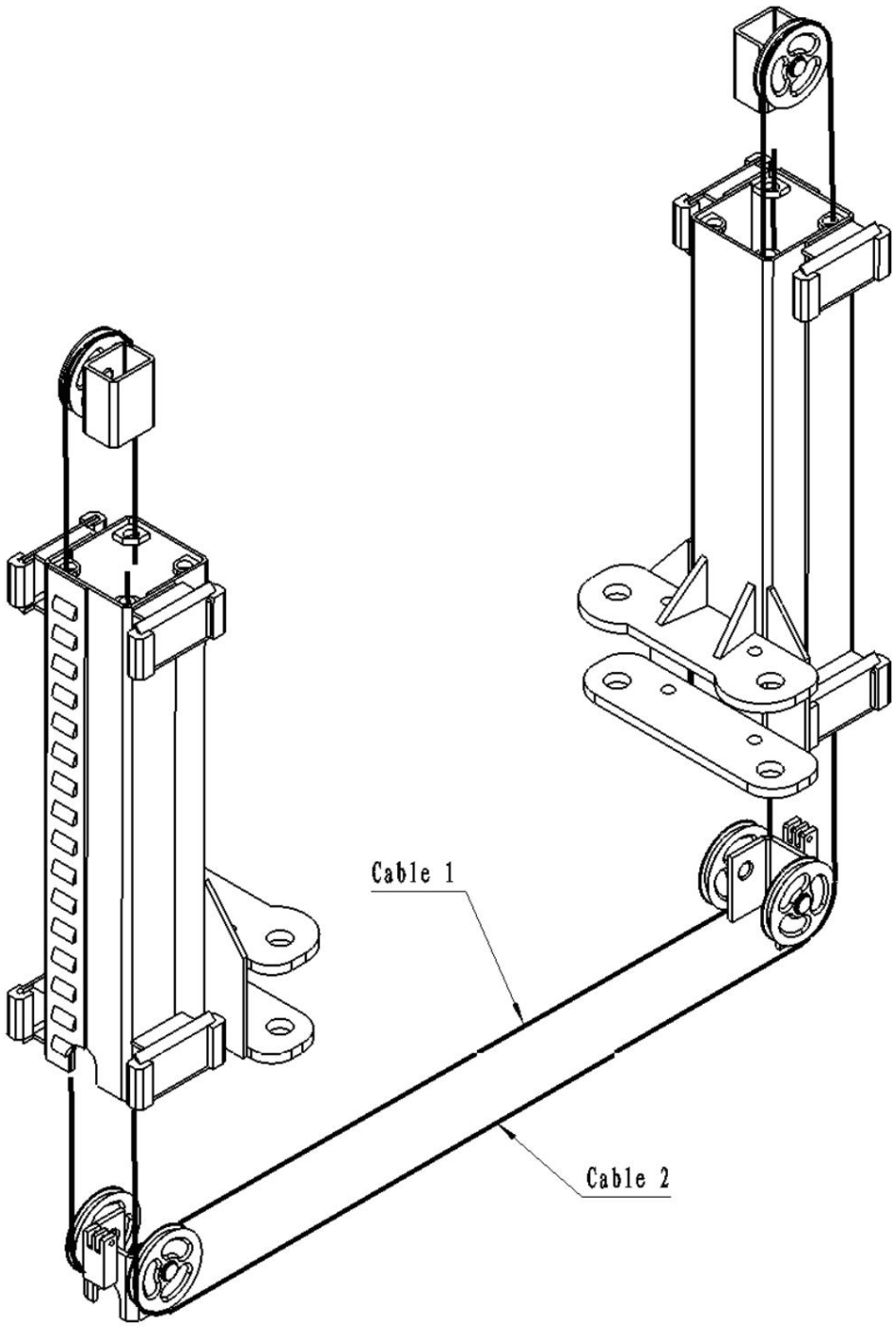


Diagram 5

Machine Translated by Google

10.7 Sistem de blocare de siguranță

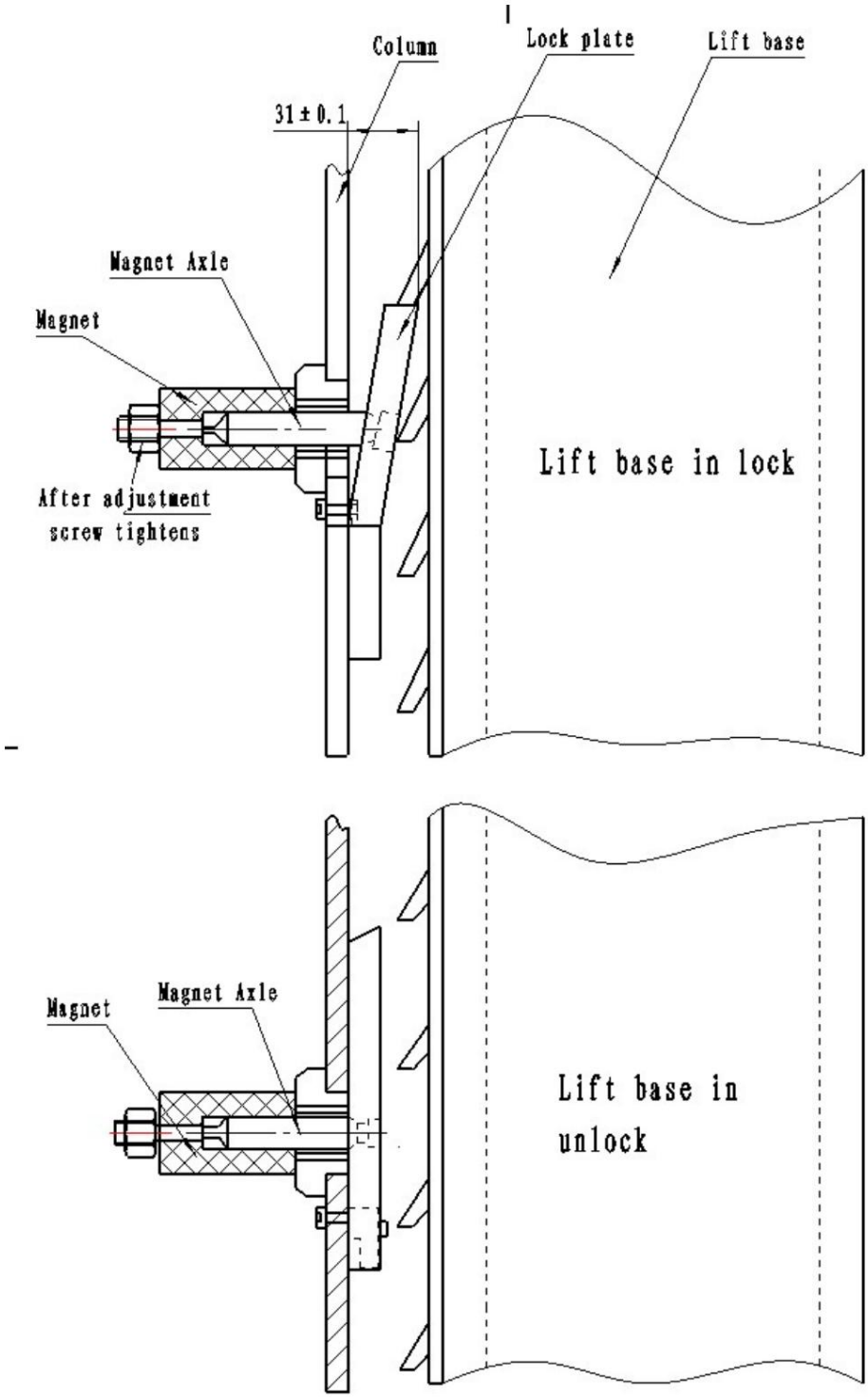


Diagram 7

Machine Translated by Google

10.8 Fundația

Desenul fundației este pentru referință. Cea mai mare parte a instalării este realizată de profesioniști cu experiență.

