

Modelnr. EE62C-50T-E

Twee koloms hefbrug

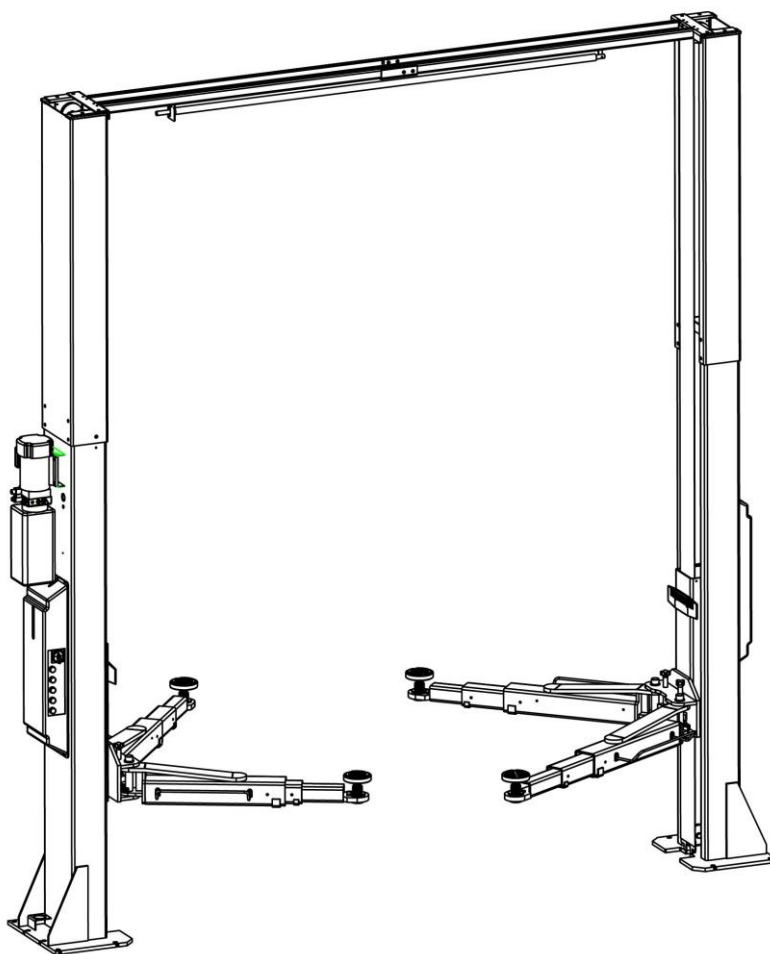
Elektrische ontkoppeling

Hefvermogen 5000KG

**Installatie, bediening
en onderdelenhandleiding**



EAE



Verdeeld door

Lees deze hele handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u de lift installeert of bedient.

DATUM: 23/02/2021

WW

**EAE**handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

BELANGRIJKE AANTEKENINGEN

Voordat u EAE-producten opstart, aansluit en bedient, is het absoluut essentieel dat de bedieningsinstructies / gebruikershandleiding en in het bijzonder de veiligheidsinstructies zorgvuldig worden bestudeerd. Door dit te doen, kunt u alle onzekerheden bij het omgaan met EAE-producten en daarmee de bijbehorende veiligheidsrisico's op voorhand elimineren; iets dat in het belang van uw eigen veiligheid is en uiteindelijk zal helpen schade aan het apparaat te voorkomen. Als een EAE-product aan een andere persoon wordt overgedragen, moet niet alleen de gebruiksaanwijzing maar ook de veiligheidsinstructies en informatie over het beoogde gebruik worden overhandigd over aan de persoon.

Door het product te gebruiken gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Auteursrechten

De bijgevoegde instructies zijn eigendom van EAE of haar leverancier en zijn beschermd tegen duplicatie en reproductie door copyrightwetten, internationale overeenkomsten en andere nationale wetgeving. De reproductie of openbaarmaking van instructies of een uittreksel daarvan is verboden en overtreders kunnen worden vervolgd; EAE behoudt zich het recht voor of start een strafrechtelijke procedure en stelt vorderingen op tot schadevergoeding in geval van inbreuken.

Garantie

Het gebruik van niet-goedgekeurde hardware leidt tot wijziging van onze producten en dus met uitsluiting van enige aansprakelijkheid of garantie, zelfs als dergelijke hardware tussentijds weer is verwijderd.

Het is niet toegestaan om wijzigingen aan onze producten aan te brengen en deze mogen niet alleen samen met originele accessoires en originele vervangingsonderdelen worden gebruikt. Anders vervalt elke aanspraak op garantie.

Aansprakelijkheid

De aansprakelijkheid van EAE is beperkt tot het bedrag dat de klant daadwerkelijk voor dit product heeft betaald. Deze uitsluiting van aansprakelijkheid is niet van toepassing op schade veroorzaakt door opzettelijk wangedrag of grove nalatigheid van EAE.

Alle informatie in deze handleiding is correct op het moment van publicatie.

EAE behoudt zich het recht voor om technische gegevens en samenstelling zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en te wijzigen.

Bevestig tijdens het bestellen.



BELANGRIJKE OPMERKINGEN 2	
VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN 4	
1.1 Bediening van hefplatforms	4
1.2 Controle van de hefplatforms	4
1.3 Belangrijke veiligheidsmededelingen	5
1.4 Waarschuwinglabels	6
1.5 Mogelijke veiligheidsrisico's	7
1.6 Geluidsniveau	7
VERPAKKING, OPSLAG EN TRANSPORT 8	
2.1 De lift is voor transport in de volgende 3 delen gedemonteerd	8
2.2 Opslag	8
2.3 Heffen en hanteren	8
PRODUCTBESCHRIJVING 9	
3.1 Algemene beschrijvingen	9
3.2 Constructie van de lift	9
3.3 Technische gegevens	9
3.4 Afmetingen	10
3.5 Beschrijvingen van veiligheidsvoorzieningen	11
INSTALLATIE INSTRUCTIES 12	
4.1 Voorbereidingen voor installatie	12
4.2 Installatie-instructies	12
4.3 Algemene installatiestappen	13
4.4 Items die na installatie moeten worden gecontroleerd	21
BEDIENINGSINSTRUCTIES 21	
5.1 Voorzorgsmaatregelen	21
5.2 Bedieningsinstructies	21
PROBLEMEN OPLOSSEN 23	
ONDERHOUD 24	
Bijlage 1, Plattegrond	26
Bijlage 2, Elektrische schema's en onderdelenlijst	27
Bijlage 3, Hydraulische schema's en onderdelenlijst	31
Bijlage 4, mechanisch geëxplodeerde tekeningen en onderdelenlijst	35



VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

1.1 Bediening van hefplatforms

Deze lift is speciaal ontworpen voor het heffen van motorvoertuigen. Gebruikers mogen het niet voor andere doeleinden gebruiken. De geldende nationale voorschriften, wetten en richtlijnen moeten in acht worden genomen.

Alleen gebruikers van 18 jaar of ouder die zijn geïnstrueerd over het bedienen van het hefplatform en hun bekwaamheid hebben bewezen om dit te doen aan de eigenaar, mogen worden belast met de onbewaakte bediening van hefplatforms. De taak van het bedienen van de hefplatforms moet schriftelijk worden verleend.

Alvorens een voertuig op de lift te laden, moeten gebruikers de originele bedieningsinstructies bestuderen en zich vertrouwd maken met de bedieningsprocedures tijdens verschillende testritten.

Hef het voertuig binnen de nominale belasting. Probeer geen voertuigen met overmatig gewicht op te tillen.

1.2 Controle van de hefplatforms

De controles moeten worden gebaseerd op de volgende richtlijnen en verordeningen:

- Basisprincipes voor het testen van hefplatforms
- De fundamentele gezondheids- en veiligheidseisen zoals vastgelegd in de richtlijn 2006/42 / EG
- Geharmoniseerde Europese normen
- De toepasselijke voorschriften voor ongevallenpreventie

De controles worden georganiseerd door de gebruiker van het hefplatform. De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanstellen van een deskundige of gekwalificeerde persoon om de controle uit te voeren. Er moet voor worden gezorgd dat de gekozen persoon aan de eisen voldoet.

De gebruiker draagt een bijzondere verantwoordelijkheid indien medewerkers van het bedrijf als deskundige of gekwalificeerde personen worden aangesteld.

1.2.1 Reikwijdte van de controle

Regelmatige controle omvat in wezen het uitvoeren van een visuele inspectie en een functionele test. Dit omvat het controleren van de staat van de componenten en apparatuur, het controleren of de veiligheidssystemen compleet zijn en naar behoren werken en of het inspectielogboek volledig is ingevuld. De omvang van de uitzonderlijke controle is afhankelijk van de aard en omvang van eventuele structurele wijzigingen of reparaties. .

1.2.2 Regelmatige controle

Na de eerste inbedrijfstelling moeten de hefplatforms worden gecontroleerd door een gekwalificeerd persoon met tussenpozen van niet langer dan een jaar.

Een gekwalificeerd persoon is iemand met de opleiding en ervaring die vereist zijn om over voldoende kennis van hefplatforms te beschikken en die voldoende bekend is met de relevante nationale voorschriften, voorschriften voor ongevallenpreventie en algemeen erkende technische regels om de veilige bedrijfstoestand van hoogwerkers te kunnen beoordelen.

1.2.3 Uitzonderlijke controle



Hefplatforms met een hefhoogte van meer dan 2 meter en hefplatforms die bedoeld zijn voor gebruik met mensen die onder de dragende elementen van de last staan, moeten voorafgaand aan of hergebruik door een deskundige worden gecontroleerd na structurele wijzigingen en grote reparaties aan dragende componenten.

Een expert is iemand met de opleiding en ervaring die vereist zijn om over specialistische kennis van hefplatforms te beschikken en die voldoende bekend is met de relevante nationale arbeidsveiligheidsvoorschriften, voorschriften voor ongevallenpreventie en algemeen erkende technische regels om op hoogwerkers een deskundige optie te kunnen controleren en geven .

1.3 Belangrijke veiligheidsmededelingen

1.3.1 Alleen aanbevolen voor gebruik binnenshuis. Stel de lift niet bloot aan regen, sneeuw of overmatig vocht.

1.3.2 Gebruik deze lift alleen op een ondergrond die stabiel is en de last kan dragen. Installeer de lift niet op een asfaltoppervlak.

1.3.3 Lees en begrijp alle veiligheidswaarschuwingen voordat u de lift bedient.

1.3.4 Verlaat de bedieningselementen niet terwijl de lift nog in beweging is.

1.3.5 Houd handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Houd uw voeten bij het neerlaten uit de buurt van de lift.

1.3.6 Alleen dit goed opgeleide personeel kan de lift bedienen.

1.3.7 Draag geen ongeschikte kleding, zoals grote kleding met volants, banden enz., Die kunnen worden gegrepen door bewegende delen van de lift.

1.3.8 Om mogelijke incidenten te voorkomen, moeten de omliggende delen van de lift netjes zijn en niets onbezorgd.

1.3.9 De lift is eenvoudig ontworpen om de hele carrosserie van voertuigen op te tillen, met het maximale gewicht binnen het hefvermogen.

1.3.10 Zorg er altijd voor dat de veiligheidssloten zijn vergrendeld voordat u probeert te werken in de buurt van of onder het voertuig. Verwijder nooit veiligheidsgerelateerde componenten van de lift. Niet gebruiken als veiligheidsgerelateerde componenten beschadigd zijn of ontbreken.

1.3.11 Laat het voertuig niet schommelen terwijl het op de hefbrug staat en verwijder geen zware onderdelen van het voertuig die overmatige gewichtsverplaatsing kunnen veroorzaken.

1.3.12 Controleer op elk moment de onderdelen van de lift om de wendbaarheid van bewegende onderdelen en de prestaties van de synchronisatie te garanderen. Zorg voor regelmatig onderhoud en als er iets abnormaals gebeurt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de lift en neem contact op met onze dealers voor hulp.

1.3.13 Laat de lift in de laagste stand zakken en vergeet niet de stroombron af te sluiten wanneer het onderhoud is voltooid.

1.3.14 Wijzig geen onderdelen van de lift zonder advies van de fabrikant.

1.3.15 Als de lift lange tijd niet wordt gebruikt, moeten gebruikers:

een. Koppel de stroom los;



EAE

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

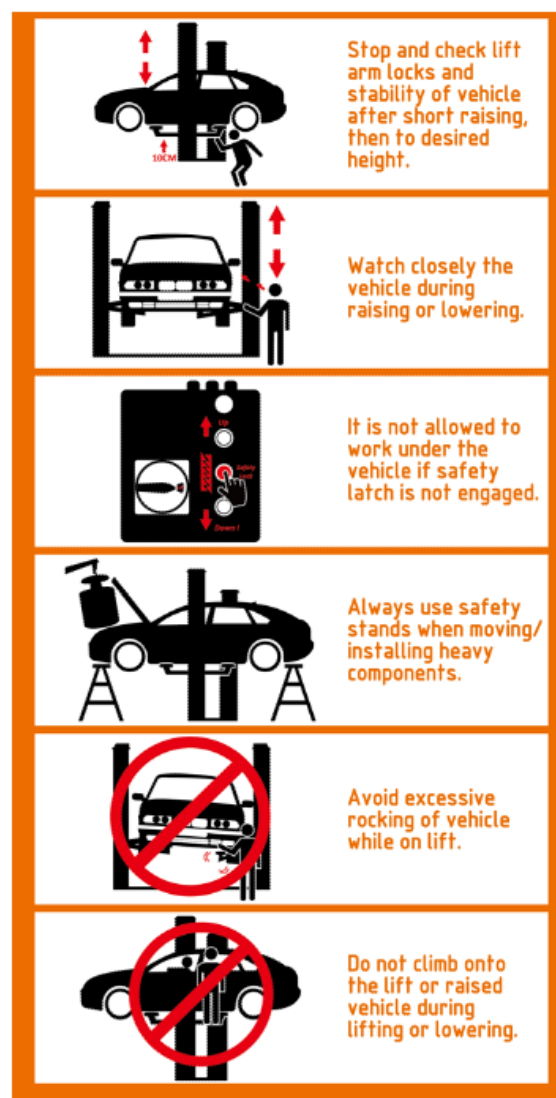
b. Maak de olietank leeg;

c. Smeer de bewegende delen met hydraulische olie.

WAARSCHUWING : De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructiehandleiding worden besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties die zich kunnen voordoen, dekken. De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar die door de gebruiker moeten worden geleverd.

1.4 Waarschuwingsetiketten

Alle veiligheidswaarschuwingsetiketten zijn duidelijk afgebeeld op de lift om ervoor te zorgen dat de bediener zich bewust is van de gevaren van een onjuist gebruik van de lift en om deze te vermijden. De etiketten moeten schoon worden gehouden en ze moeten worden vervangen als ze zijn losgeraakt of beschadigd. Lees de betekenis van elk label zorgvuldig door en onthoud ze voor toekomstig gebruik.





1.5 Mogelijke veiligheidsrisico's

1.5.1 Netspanning



ik Beschadiging van de isolatie en andere fouten kunnen ertoe leiden dat toegankelijke componenten onder spanning komen te staan.

Veiligheidsmaatregelen:

- Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer of een getest netsnoer.
- Vervang draden met beschadigde isolatie.
- Open de bedieningseenheid niet.

1.5.2 Gevaar voor letsel, beknellingsgevaar

Bij overmatig voertuiggewicht, onjuiste montage van het voertuig of bij het verwijderen van zware voorwerpen bestaat het risico dat het voertuig eraf valt of kantelt.

Veiligheidsmaatregelen:

- De lift mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.
- Bestudeer alle informatie in paragraaf 1.4 zorgvuldig en neem deze in acht.
- Let bij het gebruik op de waarschuwingen.

1.6 Geluidsniveau

Het geluid dat wordt geproduceerd tijdens het gebruik van de lift moet minder zijn dan 70 dB (A). Voor uw gezondheidsoverwegingen wordt aangeraden om een geluidsdetector in uw werkgebied te plaatsen.



VERPAKKING, OPSLAG EN TRANSPORT

Verpakken, heffen, hanteren en transporteren mogen alleen worden uitgevoerd door ervaren personeel met de juiste kennis van de lift en na het lezen van deze handleiding.

2.1 De lift is voor transport in de volgende 3 delen gedemonteerd

Naam	Verpakt per	Afmeting (mm)	Gewicht (kg)	Hoeveelheid
Hef (50T)	Stalen beugels	2860 * 660 * 930	ongeveer. 930	1
Post uitbreiden	Bubble film	2500 * 550 * 450	ongeveer. 155	1
Voedingseenheid	Karton	850 * 250 * 350	ongeveer. 24	1

2.2 Opslag

De pakken moeten in een overdekte en beschermde ruimte worden bewaard binnen een temperatuurbereik van -10 tot +40 °C. Ze mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht, regen of water.

Stapelen van de pakketten

Stapelen raden we af, omdat de pakketten niet geschikt zijn voor dit type opslag. De smalle bodem, het zware gewicht en het grote formaat van de pakketten maken het stapelen moeilijk en potentieel gevaarlijk.

Als stapelen onvermijdelijk is, neem dan alle passende voorzorgsmaatregelen:

- stapel nooit tot meer dan 2 meter hoog.
- maak nooit stapels van losse pakketten. Stapel altijd paren pakketten in een kruispatroon, zodat de basis groter is en de resulterende stapel stabiel is. Zodra de stapel compleet is, zet u deze vast met riemen, touwen of andere geschikte methoden.

Op vrachtwagens, in containers en in treinwagons kunnen maximaal twee pakketten worden gestapeld, op voorwaarde dat de pakketten aan elkaar worden vastgemaakt en vastgezet om te voorkomen dat ze vallen.

2.3 Heffen en hanteren

De pakketten kunnen alleen met heftrucks worden opgetild en vervoerd. Probeer de unit nooit met hijsbanden te hijsen of te vervoeren.



De pakken openen

Zorg er bij aflevering van de lift voor dat deze niet is beschadigd tijdens transport en dat alle onderdelen vermeld op de paklijst aanwezig zijn.

De verpakkingen moeten worden geopend met alle voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om persoonlijk letsel te voorkomen (blijf op een veilige afstand bij het doorsnijden van de banden) of schade aan onderdelen van de machine (pas op dat er geen onderdelen vallen tijdens het openen van de verpakking)

Wees extra voorzichtig met het hydraulische aggregaat, het bedieningspaneel en de cilinder.



PRODUCTBESCHRIJVINGEN

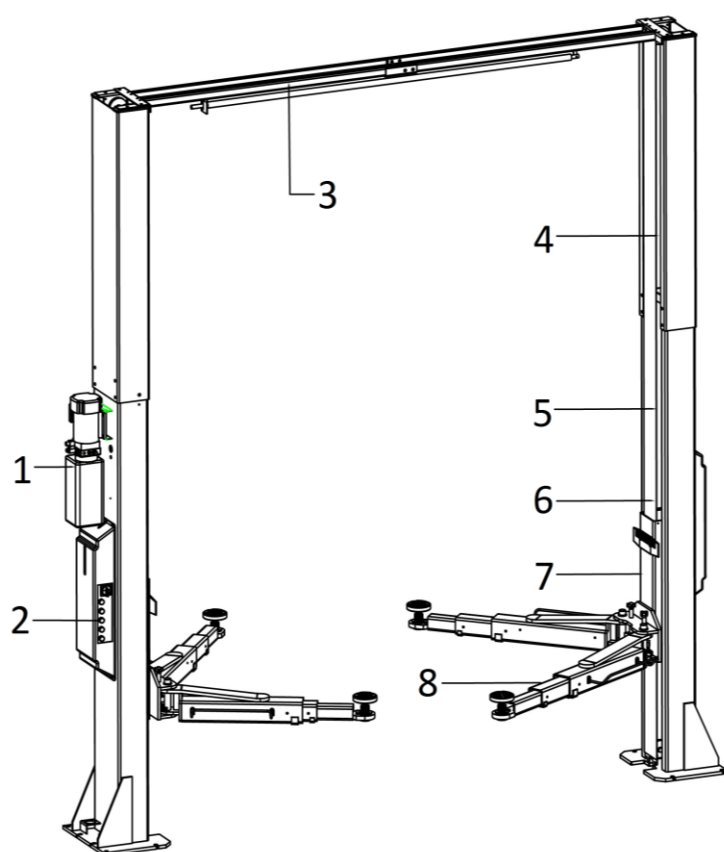
3.1 Algemene beschrijvingen

Dit is een chassis ondersteunende hefbrug voor wegvoertuigen.

Het bestaat voornamelijk uit twee palen, twee wagens, vier zwenkarmen en een kracht- en besturingseenheid.

Hij wordt aangedreven door een elektrohydraulisch systeem. De tandwielpomp levert hydraulische olie aan oliecilinders en duwt de zuiger omhoog. De cilinderzuiger wordt aangedreven om de wagen en zwenkarmen omhoog te brengen. Het is uitgerust met een mechanische veiligheidsvergrendeling die ervoor zorgt dat er geen risico op wegglijden is in geval van een hydraulische storing.

3.2 Constructie van de lift



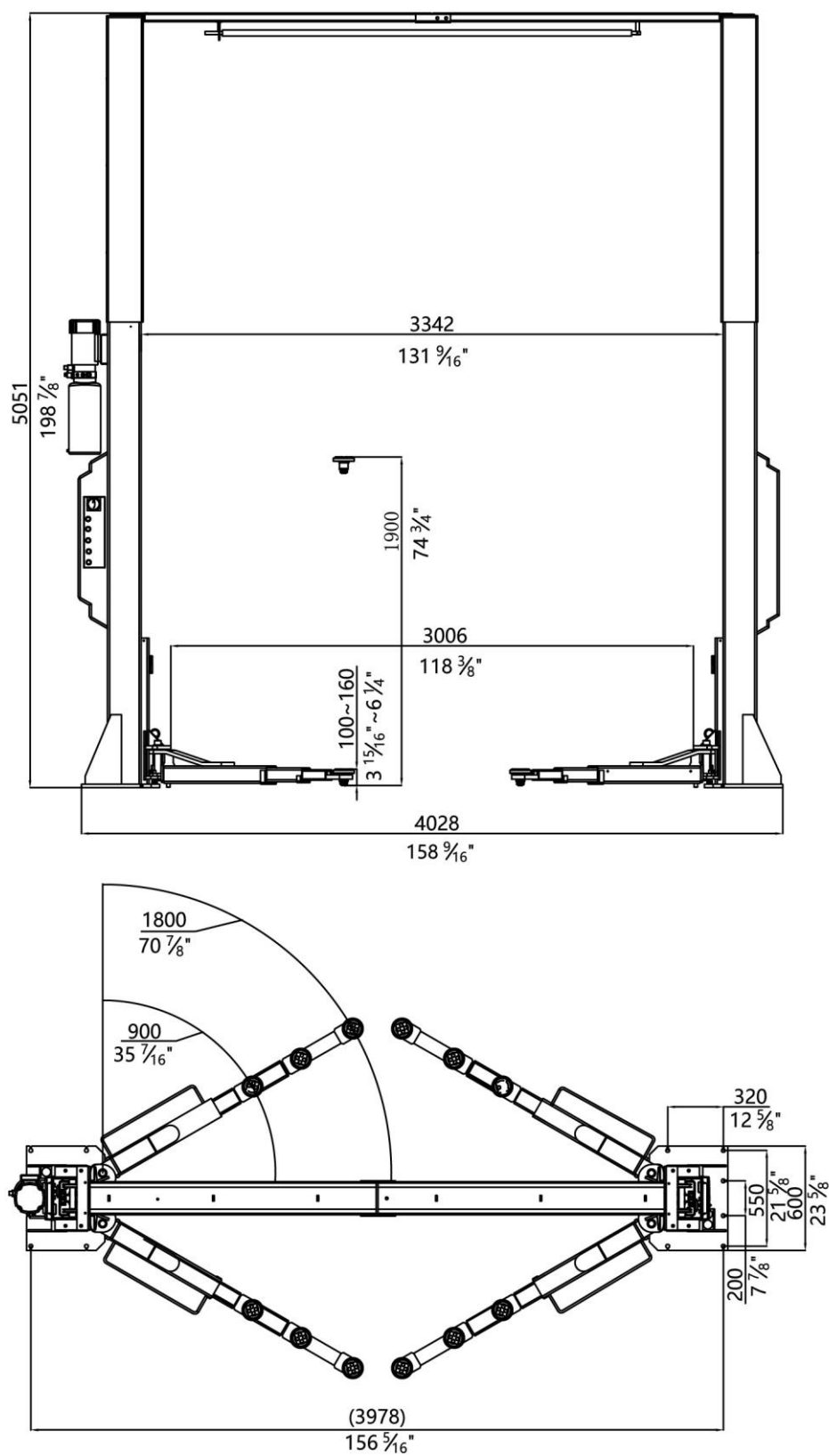
- 1. Hydraulische krachtbron
- 2. Besturingseenheid
- 3. Dwarsbalk
- 4. Uitbreiding post
- 5. stalen kabel
- 6. Hydraulische cilinder
- 7. Vervoer
- 8. zwaaiende arm

3.3 Technische gegevens

Model	Hefvermogen	Volledige stijging	Volledige stijgtijd (3,5 kW motor)
EE62C-50T-E	5000 kg	1900 mm	Ongeveer 55 sec

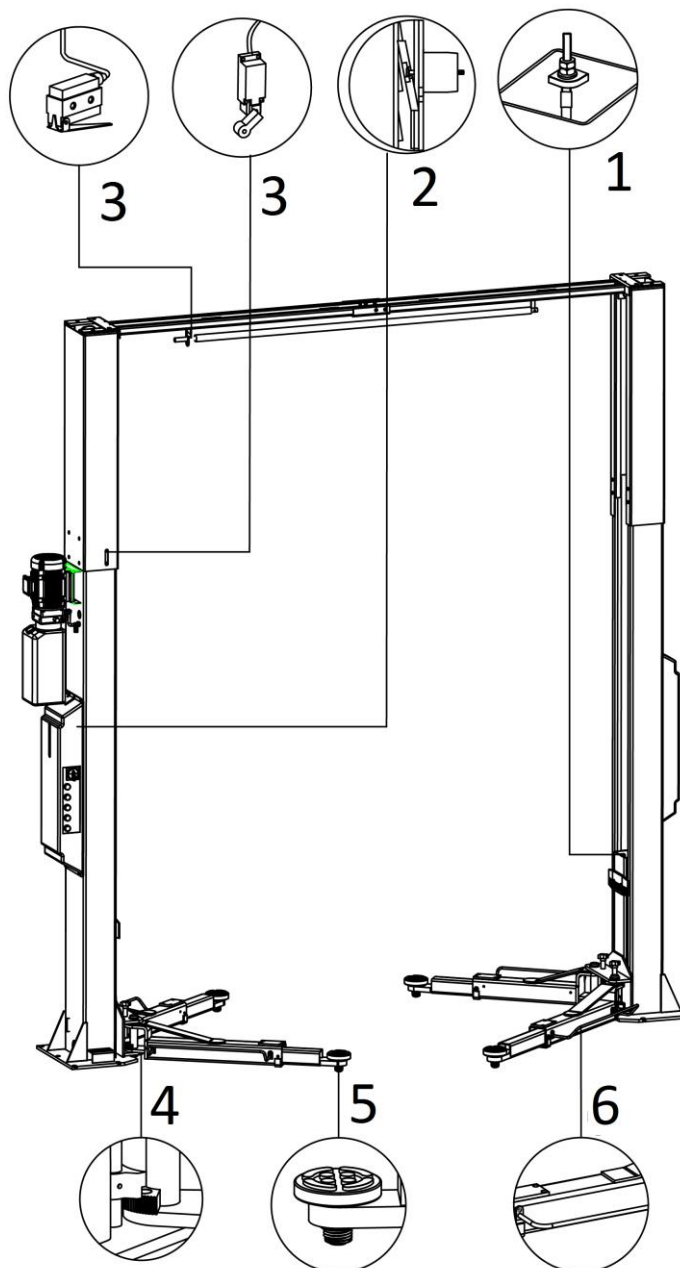


3.4 Afmetingen





3.5 Beschrijvingen van veiligheidsvoorzieningen



POS.	Omschrijving	Functie
1	Stalen kabel	Zorg voor synchronisatie voor beide wagens
2	Mechanische veiligheidsvergrendeling	Vang de wagens in het geval van een hydraulische storing
3	Eindschakelaar	Stop de stijgende beweging op maximale veiligheidshoogte
4	Armvergrendelingseenheid	Zorg ervoor dat de hefarmen vergrendeld zijn en vermijd zwaaien tijdens het tillen
5	Opheffende pad	Veilig rubberen contact met de wielbasis van een opgeheven voertuig
6	Fender	Bescherm uw voeten tegen het betreden van gevaarlijke gebieden die beknelling of afschuiving kunnen veroorzaken



INSTALLATIE INSTRUCTIES

4.1 Voorbereidingen voor installatie

4.1.1 Ruimtevereisten.

Alleen binnenopstelling. Raadpleeg 3.4 voor de afmetingen van de lift. Tevens dient er in alle hijsposities een vrije ruimte van minimaal 1 meter te zijn tussen het hefplatform en vaste elementen (bijv. Muur). Er moet voldoende ruimte zijn om voertuigen op en af te rijden.

4.1.2 Fundamenten en verbindingen

De gebruiker moet de volgende werkzaamheden laten uitvoeren alvorens de lift op te zetten.

- Opbouw van de fundering na overleg met de klantendienst van de fabrikant of een geautoriseerd servicebedrijf. Routing van de bedrading naar de installatielocatie. De gebruiker moet de verbinding beveiligen met een zekering. *De aansluiting op het elektrisch systeem moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.* Vereisten voor voedingskabel van de installatielocatie: minimaal 2,5 mm² draadkern voor 3Ph stroom en 4,0mm² draadkern voor 1Ph stroom.
- Raadpleeg ook de overeenkomstige informatie op het typeplaatje en in de bedieningsinstructies. Zorg ervoor dat de lift elektrisch is aangepast aan de plaatselijke stroomvoorziening voordat u de elektrische aansluiting tot stand brengt.
- Funderingsvoorbereidingen (zie bijlage 1, plattegrond)

Om stabiliteit en veiligheid onder belasting te garanderen, moet de lift worden geïnstalleerd met het basisframe in direct en stevig contact met de betonnen fundering. Probeer niet om het basisframe rechtstreeks op de vloer te bevestigen met keramiek en andere gedecoreerde oppervlakken, anders brengt u de lift in een zeer gevaarlijke situatie.

C25 betonnen fundering met een minimale dikte van 200 mm.

Oppervlak onder de voetplaten: horizontaal en vlak (hellingen max. 0,5%).

Nieuw gebouwde betonnen grond moet ouder zijn dan 20 dagen.

4.1.3 Benodigd gereedschap en uitrusting voor installatie

Tool naam	Specificatie	Aantal
Elektrische boormachine	Met boor D16 en D18.	1
Open moersleutel	D17-19mm	2
Verstelbare moersleutel	groter dan D30mm	1
Kruiskopschroevendraaier	PH2	1
Adapter voor snelspansleutel / ratel	REB-310	1
Waterpas apparaat	1 mm nauwkeurigheid	1
Hamer	10 pond	1
Truck lift	Capaciteit meer dan 1000 kg	1
Momentsleutel	MD400	1



4.2 Installatie-instructies

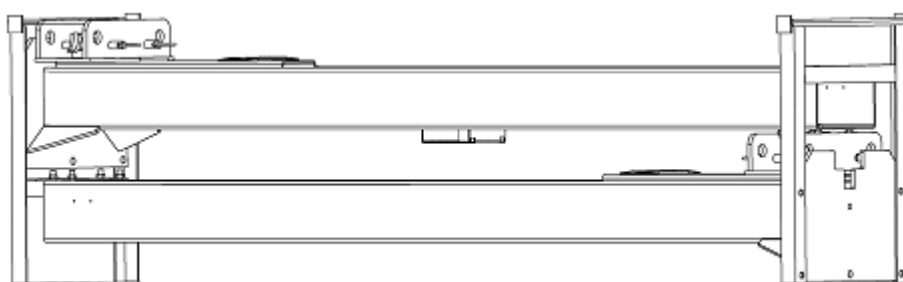
4.2.1 Verbindingen van olieslang en bedrading moeten stevig worden aangesloten om lekkage van olieslang en losraken van elektrische bedrading te voorkomen.

4.2.2 Alle bouten moeten stevig worden vastgedraaid.

4.2.3 Zet geen voertuig op de laadklep tijdens het proefdraaien.

4.3 Algemene installatiestappen

ALLEEN OPGELEIDE EN GEKWALIFICEERDE INSTALLATEURS KUNNEN DE LIFTINSTALLATIETAKEN UITVOEREN.



Stap 1: Verwijder de verpakking, haal de doos met accessoires eruit.

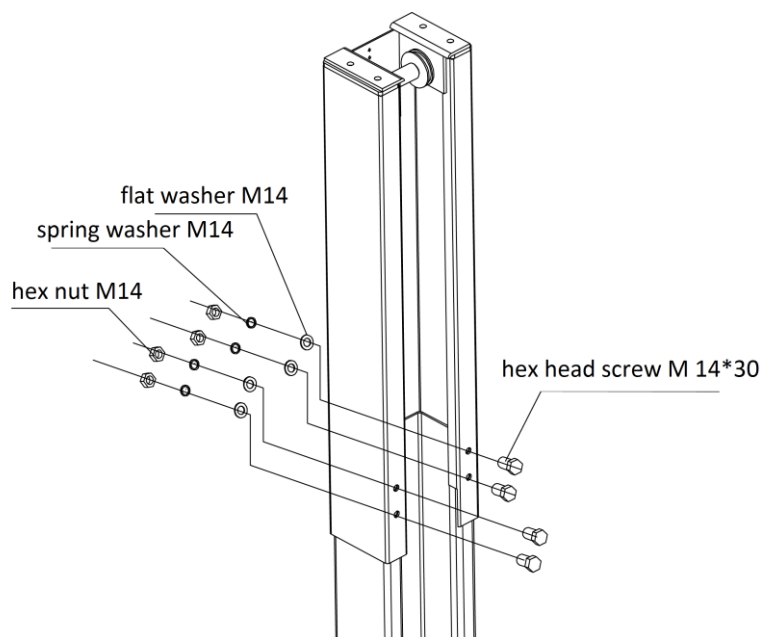
Stap 2: Plaats eerst iets ondersteunend tussen de twee palen of hang een van de palen met een kraan op en verwijder vervolgens de bouten van het verpakkingsframe.

Aandacht: Let er goed op dat de paal niet valt, want dit kan leiden tot slachtoffers of schade aan de accessoires die in de paal zijn bevestigd.

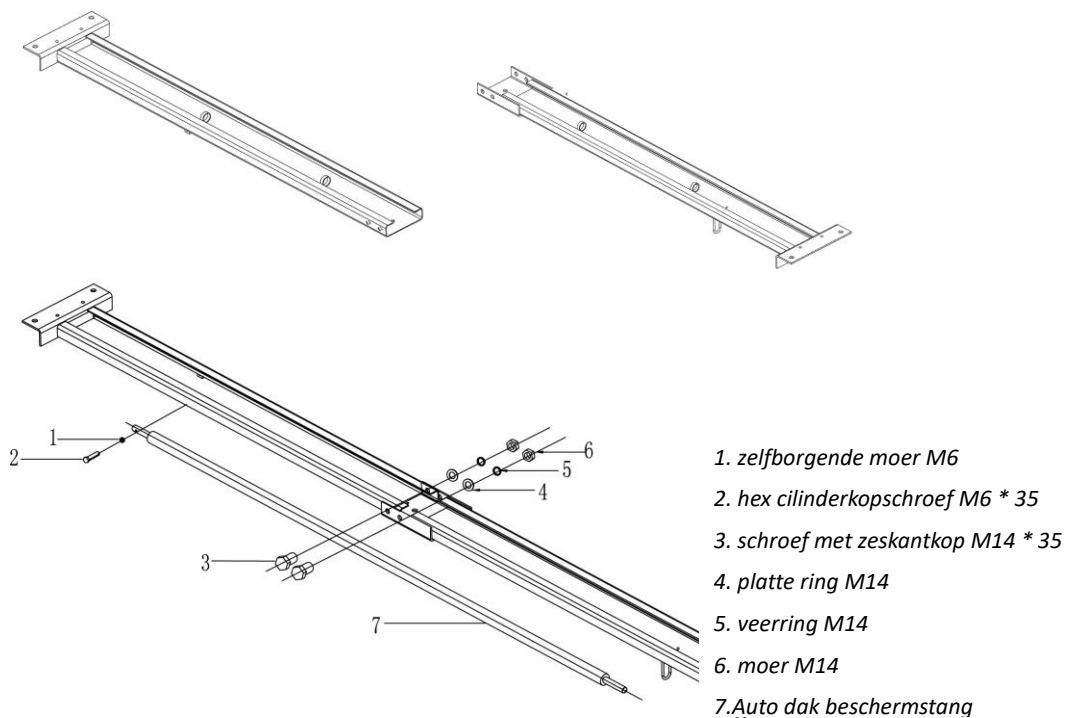
Stap 3: Als de eerste paal is weggehaald, plaats dan iets supporter onder de tweede paal en verwijder vervolgens de bouten van het verpakkingsframe.

Stap 4: Verbind uitschuifbare palen en dwarsbalken

1. Laat eerst de uitschuifbare paal stevig op de carrosseriestijlen bevestigen. Dit is alleen nodig als uw lift wordt besteld met uitschuifpalen



2. Verbind de balken en bevestig de dakbeschermingsbumper



Stap 5: Bevestig de staande positie voor de twee palen. (Zie bijlage 1, plattegrond)

1. Vouw het pakket open en bepaal op welke paal de aandrijfuniteit wordt gemonteerd.
2. Teken met krijt een omtrek van de grondplaat op de grond en bepaal de positie van de paal.



Stap 6: Verbind de dwarsbalk.

Maak de palen naar elkaar toe gericht en de afstand tussen de palen is gelijk aan de lengte van de bovenliggende dwarsbalk. Bevestig de balk aan de palen met een schroef M12 × 30



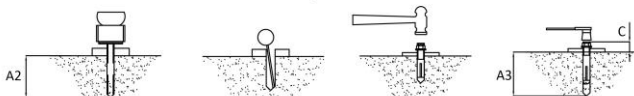
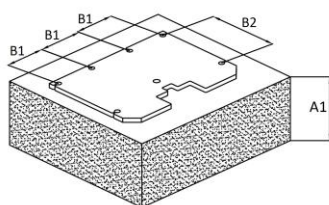
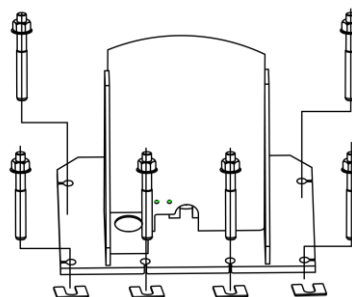
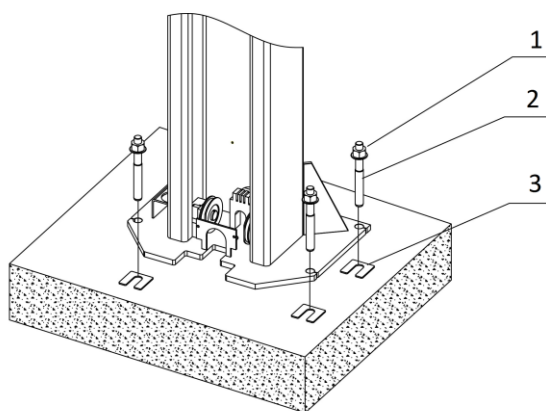
1. schroef met zeskantkop M12 * 30

2. veerring M12

3. platte ring M12

Stap 7: Zet de paal op en zet hem vast.

1. Maak de palen naar elkaar toe gericht en de afstand tussen de palen is gelijk aan de lengte van de voetplaat. Gebruik de juiste middelen om de paal op te richten.
2. Gebruik geschikte middelen om de hefwagen naar de eerste vergrendelpositie te brengen. Alle montagegaten in de bodemplaat zijn dan toegankelijk. Zorg ervoor dat de vergrendelingspal is vergrendeld.
3. Controleer de positie van de voetplaten en lijn ze opnieuw uit.
4. Boor de montagegaten. Verwijder het boorstof uit het gat.
5. Gebruik een waterpas om de verticale uitlijning van de palen te controleren. Plaats indien nodig egalisatieplaten onder de voetplaten.
6. Draai de moeren vast. **Koppel: 80-100Nm.**

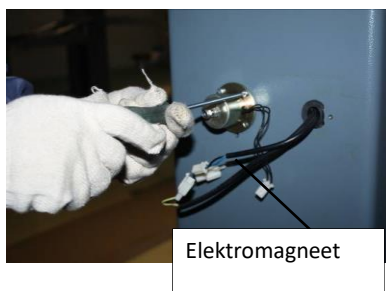
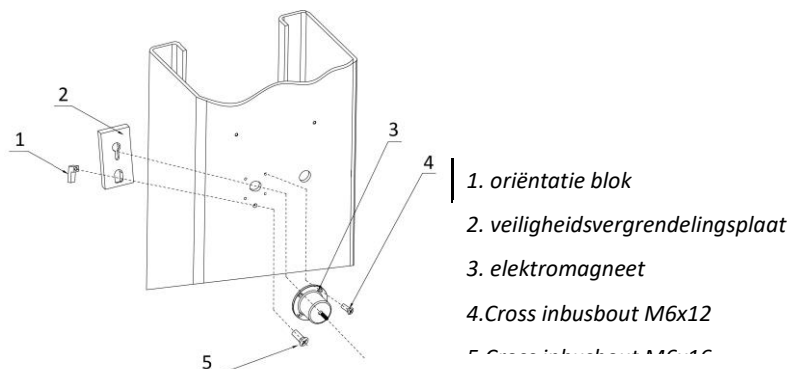


Verankeringsbout	A1 (funderingsdikte)	A2 (boordiepte)	A3 (verankeringsdiepte)	B1	B2	C
M18x200	200 mm	160 mm	145 mm	200 mm	320 mm	55 mm



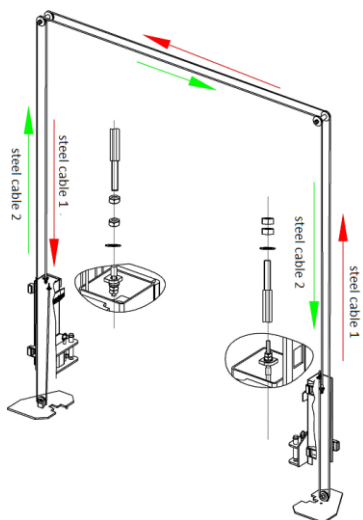
Stap 8: installeer de mechanische vergrendelingseenheid.

Bevestig vier veiligheidsvergrendelingsplaten en elektromagneten met twee op elke paal.



Stap 9: sluit staalkabels aan.

1. Leid en bevestig volgens het volgende diagram van de staalkabelverbinding.
2. Gebruik geschikte middelen om wagens aan beide zijden omhoog te brengen tot aan het eerste vergrendelpunt. Zorg ervoor dat beide wagens vergrendeld zijn.
3. Nadat de kabel is bevestigd, stelt u de kabels bij en zorgt u ervoor dat de kabels aan beide zijden op dezelfde spanning staan. (Dit kan worden beoordeeld aan de hand van het geluid dat wordt veroorzaakt door een mechanisch veiligheidsvergrendelingssysteem tijdens het heffen.)
4. Smeer met NO.1 lithiumvet (het is een must.)

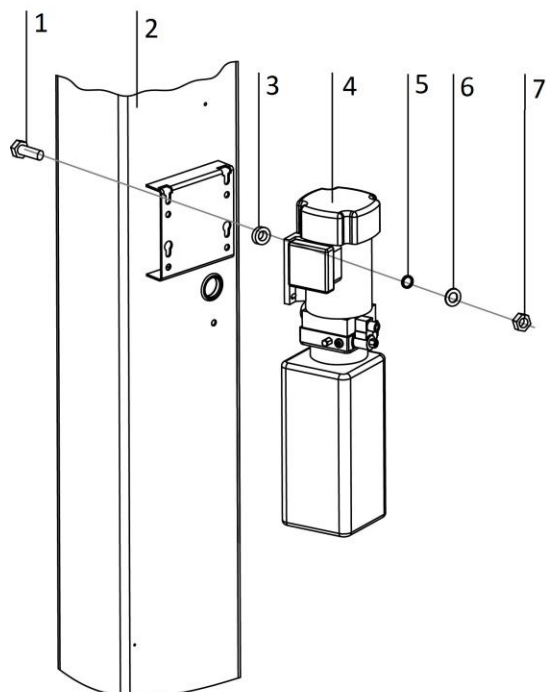




Stap 10: Installeer het hydraulische systeem.

Let op: Verontreinig het hydraulische systeem niet tijdens het aansluiten.

1. Monteer de voedingseenheid op de voedingszijpaal.



1. Hex kop volledig draaibare schroef M10x35

2. Power zijpost

3. anti-shock pad

4. hydraulische krachtbron

5. platte ring M10

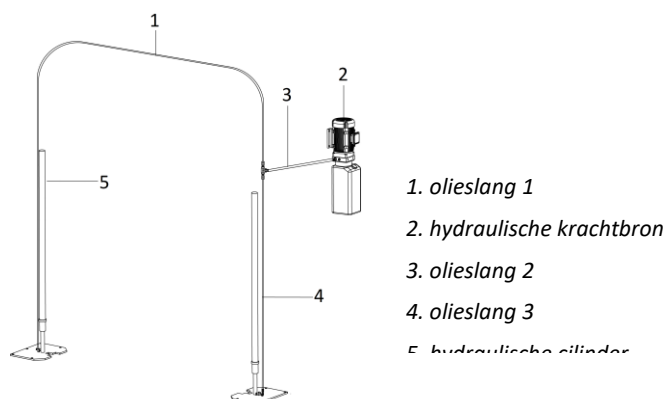
6. veerring M10

7. moer M10

2. Sluit olieslangen aan volgens onderstaand schema.

Laat geen vaste stof in de hydraulische leiding komen.

Zorg ervoor dat de connectoren goed vastgeschroefd zijn om lekkage te voorkomen.



1. olieslang 1

2. hydraulische krachtbron

3. olieslang 2

4. olieslang 3

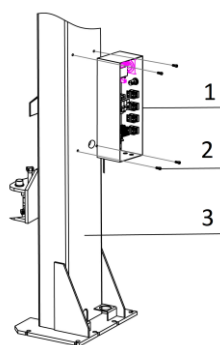
5. hydraulische cilinder

Stap 10: Installeer het elektrische systeem.

Let op: ALLEEN gekwalificeerde elektriciens mogen de elektrische aansluiting uitvoeren.

Raadpleeg het elektrische aansluitschema voordat u de aansluiting maakt.

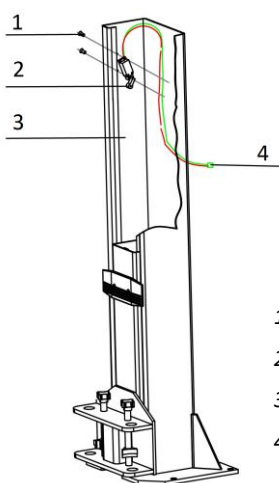
1. Monteer de schakelkast op de voedingszijpaal.



- 1. schakelkast
- 2. inbuschroef M6x15
- 3. moer

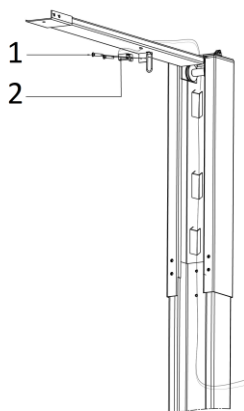
2. Bevestig de eindschakelaar op het binnenoppervlak van de stroomzijpaal.

Verbind de draad van de eindschakelaar met de klemmen gereserveerd in de schakelkast.



- 1. Cross inbusbout met platte kop M5x10
- 2. limiet schakelaar
- 3. power zijpost
- 4. draad

3. Sluit de eindschakelaar aan die op de dwarsbalk is bevestigd.



- 1. Cross inbuschroef met platte kop M4 * 25
- 2. eindschakelaar D4MC1000



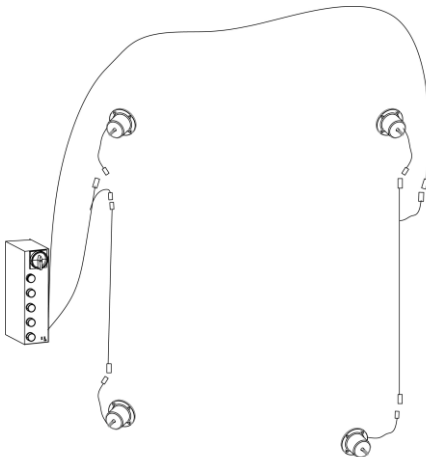
4. Verbind snelkoppelingen tussen elektromagneten.



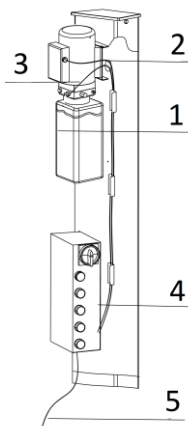
Snelle connector



Verstelbare bout



5. Sluit de draad van de magneetklep en de motorkabel aan.



Stap 11: Installeer de hefarmen.

Verbind de
installatie

1. voedingseenheid

Zorg ervoor

2. motordraad

Opgelet:

3. magneetventiel draad

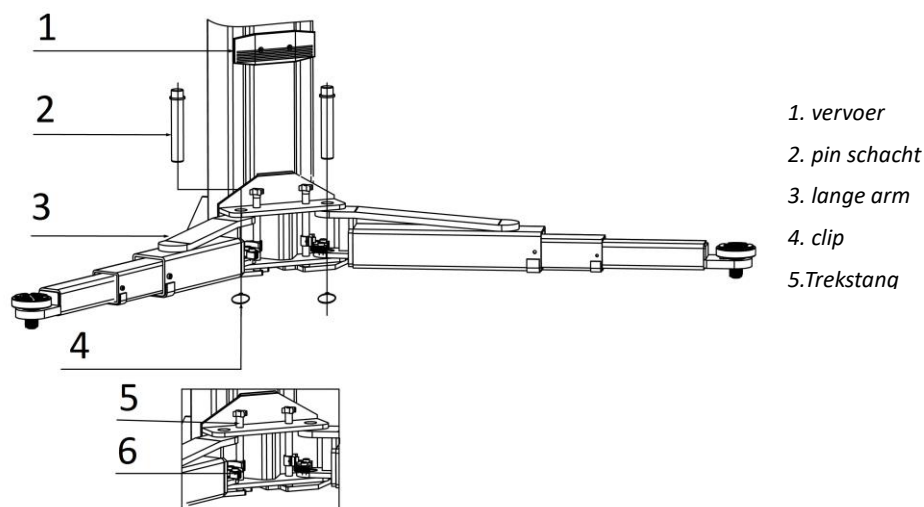
de voeten

4. schakelkast

hefarm en de slede. De assen van de armpen moeten bij de
worden ingevet.

dat de armvergrendeling effectief kan in- en uitschakelen.

**Installeer de hefarmen en bevestig de beschermingsstaven voor
ALLEEN nadat de volledige montage is opgesteld en verankerd.**

**Stap 13: Vul hydraulische olie bij.**

ALLEEN SCHONE EN VERSE OLIE. VUL DE TANK NIET VOLLEDIG VOL.

De hefbrug moet volledig zijn neergelaten voordat hydraulische olie wordt ververs of toegevoegd

Giet 10 liter vananti-slijtage hydraulische olie in de olietank. Het oliepeil moet de volumemarkering van de tank bereiken.

Voeg meer olie toe nadat de lift meerdere cycli heeft gedraaid totdat de lift kan stijgen tot de maximale hefhoogte.

Het wordt aangeraden om HM NO.46 hydraulische olie te gebruiken. Wanneer de gemiddelde temperatuur van de locatie lager is dan 10°C, gebruik HM NO.32 hydraulische olie.

Ververs de olie 6 maanden na het eerste gebruik en ververs daarna eenmaal per jaar.

Stap 14: Proefdraaien.

Raak vertrouwd met de bediening van de lift door de lift een paar cycli te laten doorlopen voordat u het voertuig op de lift laadt. Deze stap is van bijzonder belang omdat het kan controleren of de olieslang goed is aangesloten. De verbinding is gekwalificeerd als er geen abnormaal geluid of lekkage is na 5-6 keer getest te zijn.

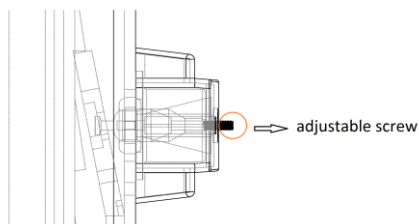
Ventilatielucht bleef de oliecilinder. Draai de moer bovenop de oliecilinder los en druk lichtjes op de OMHOOG-knop totdat er olie uitkomt. Draai de moer daarna stevig vast.



Ventilatielucht bleef in de cilinder

Controleer het mechanische veiligheidsvergrendelingssysteem

Controleer of mechanische vergrendelingen goed kunnen worden vergrendeld of ontgrendeld tijdens het lopende proces. Pas aan door de schroef te draaien zoals getoond in de volgende tekening voor het geval de sloten niet goed werken.



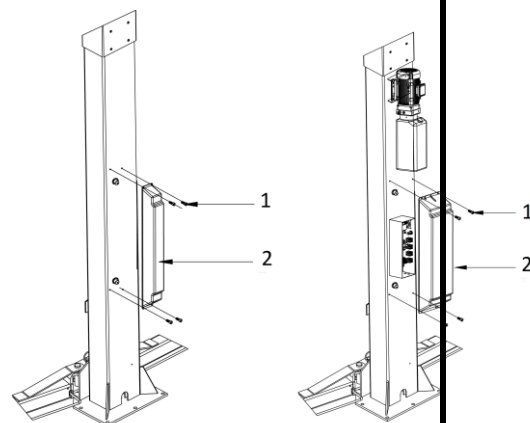
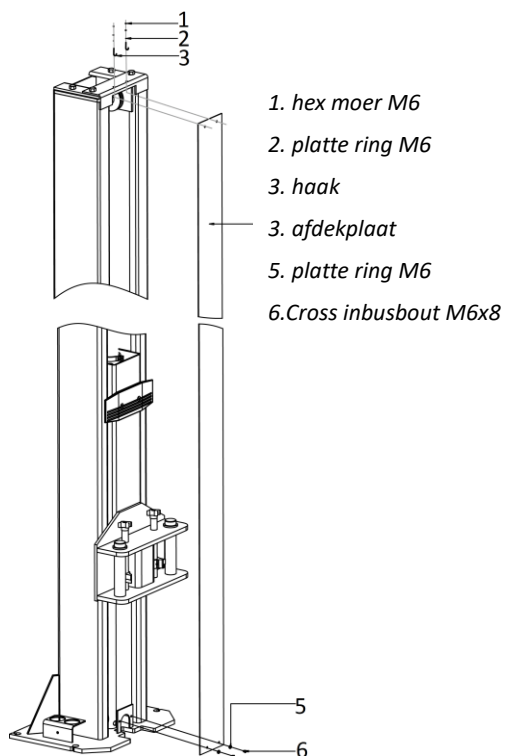
Controleer de synchronisatie van de hefwagens.

Zorg ervoor dat de synchronisatie door de staalkabels aan beide zijden te verstellen. Zorg ervoor dat beide kabels dezelfde spanning hebben.

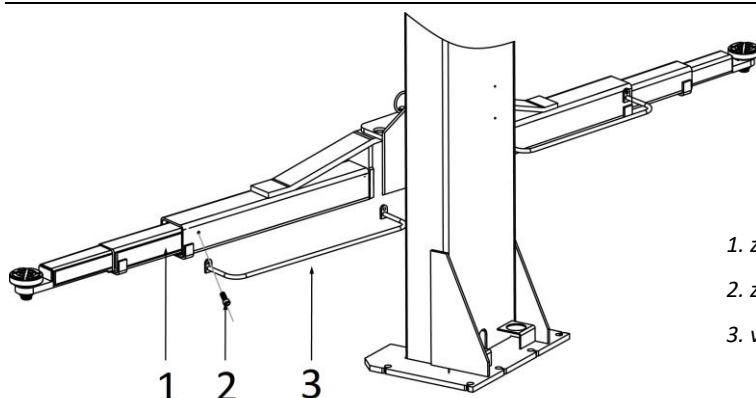
Dit kan worden beoordeeld aan de hand van het geluid dat door de veiligheid wordt uitgezonden vergrendelingseenheid tijdens het hijsproces.

Als de lift niet omhoog gaat, kan de motor in de verkeerde richting draaien. Verwissel in dat geval de draden U, V in de aansluitdoos.

Stap 15: Bevestig de twee afdekplaten en twee afdekplaten voor elektromagneten.



Stap 15: Bevestig voetbeschermingsstootkussens.



1. zwaaiende arm

2. zeskantbolkopschroef M8x12

3. voeten bescherming spatbord

4.4 Items die na installatie moeten worden gecontroleerd.

S / N	Controleer items	JA	NEE
1	Schroefkoppel van expansiebouten: 80-100 Nm;		
2	Stijgende snelheid ≥ 20 mm / s;		
3	Lawaai met nominale belasting ≤ 75 dB (A);		
4	Aardingsweerstand: niet groter dan 4 Ω ;		
5	Hoogteverschil van de twee wagens ≤ 5 mm;		
6	Mechanische sloten zijn robuust en gesynchroniseerd bij gebruik met nominale belasting;		
7	Als de bedieningsknop werkt als "hold to run"?		
8	Als de eindschakelaars goed werken?		
9	Als de aardingsdraad is aangesloten?		
10	Als het stijgen en dalen soepel gaat?		
11	Als er geen abnormale melding is tijdens het draaien met nominale belasting?		
12	Als er geen oliekkage is bij gebruik met nominale belasting?		
13	Als expansiebouten, moeren of borgringen goed vastzitten?		
14	Als de maximale hefhoogte 1900 mm is?		
15	Zijn veiligheidsadviezen, naamplaatje en logo's duidelijk?		

GEBRUIKSAANWIJZING

5.1 Voorzorgsmaatregelen

- ALLEEN geautoriseerde personen zijn toegestaan in de liftruimte.
- Probeer de auto niet te lang of te breed op te tillen. Anders bestaat het risico dat het voertuig uit de lift valt.

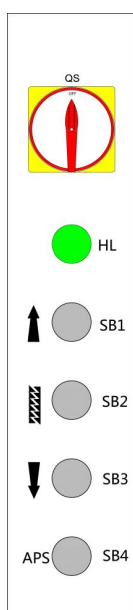


- Inspecteer de ruimte boven en onder de lading en de ladingsdragers. Het moet vrij zijn van obstakels voordat het wordt gebruikt.
- Laat de lift vóór het heffen een volledige cyclus draaien om er zeker van te zijn dat deze in goede staat verkeert.
- Voordat u het voertuig opheft en tijdens alle werkzaamheden aan het voertuig, moet u ervoor zorgen dat het correct wordt gestopt door de handrem.
- Controleer het voertuig nadat u een korte afstand heeft opgetild om er zeker van te zijn dat het correct en veilig is gepositioneerd.
- Het is voor personen verboden om tijdens het omhoog of omlaag bewegen in het bewegingsveld te staan.
- Het lastdragende apparaat moet door de bediener worden geobserveerd tijdens de beweging van de lift.
- Schakel het veiligheidsvergrendelingsmechanisme in voordat u onder het opgetilde voertuig stapt.
- Vermijd overmatig schommelen van het voertuig op de lift
- Gebruik altijd veiligheidssteunen bij het verplaatsen of installeren van zware componenten.
- Klim niet op de last of het lastdragend apparaat als deze omhoog staat.

5.2 Bedieningsinstructies

Om persoonlijk letsel en / of materiële schade te voorkomen, mag alleen getraind personeel de lift bedienen.

Na het lezen van deze instructies, moet u vertrouwd raken met de bedieningselementen van de lift door de lift een paar cycli te laten doorlopen voordat u het voertuig op de lift laadt. Til het voertuig altijd op met behulp van alle vier de adapters. Til nooit slechts één uiteinde, één hoek of één kant van voertuigadapters op. De lift mag alleen in een statische positie worden gebruikt voor het heffen en dalen van voertuigen.



Pos.	Beschrijvingen	Functie
QS	Aan / uit-schakelaar	Controle over de hoofdstroom
HL	Stroomindicator	Laat zien of elektriciteit is aangesloten
SB1	UP-knop	Beheers de stijgende beweging
SB2	Veiligheidsvergrendelin gsknop	Schakel de mechanische veiligheidsvergrendeling in
SB3	OMLAAG-knop	Controleer de neergaande beweging
SB4	APS-knop	Gebruik samen met SB3 voor directe afdaling maakt het mogelijk om het geheven voertuig op exacte hoogte te parkeren.

Er mag slechts één bediener rond de hefbrug werken.

Schakel altijd het veiligheidsvergrendelingsmechanisme in voordat u werkzaamheden aan het geheven voertuig uitvoert.

Voer geen handelingen uit aan het opgetilde voertuig op een hoogte onder de eerste vergrendelingspositie (minder dan 500 mm).

Probeer nooit om het opgetilde voertuig naar de bodem te laten zakken als een van de wielen is verwijderd, tenzij u er zeker van bent dat er geen schade zal optreden.



Breng de lift omhoog

Zorg ervoor dat het voertuig zowel voor als achter zwaar is en dat het zwaartepunt zich halverwege tussen de adapters en gecentreerd boven de lift moet bevinden.

1. Parkeer het voertuig tussen twee palen.
2. Pas de hefarmen aan totdat de hefbakken zich onder de pick-up posities van het voertuig bevinden en zorg ervoor dat de zwaartekracht van het voertuig zich boven het midden van de vier hefarmen bevindt.
3. Schakel het in hoofdschakelaar.
4. Druk op de OMHOOG-knop op de bedieningskast totdat de hijsadapters de pick-up posities van het voertuig.
5. Blijf het voertuig omhoog brengen zodat de wielen een beetje speling hebben van de grond en controleer nogmaals de stabiliteit.
6. Breng het voertuig omhoog tot de uitgezonderde hoogte, druk op de "Safety Lock" -knop om de mechanische veiligheidsvergrendeling te activeren. Controleer nogmaals de stabiliteit en voer vervolgens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit.

Laat de lift zakken

Let er bij het neerlaten van de lift op dat al het personeel en alle voorwerpen uit de buurt blijven.

1. Druk op de knop "OMLAAG" op de bedieningskast. Ondertussen gaan de hefarmen automatisch ongeveer 5 CM omhoog waardoor de mechanische veiligheidsvergrendeling vrijkomt. Daarna begint de lift te dalen.
2. Wanneer de lift volledig is neergelaten, plaatst u de hefarmen en adapters om een onbelemmerde uitgang te bieden voordat u het voertuig uit de liftruimte verwijdt.
3. Rijd het voertuig weg.

APS-functie

In het geval dat de mechanische vergrendelingseenheid wordt ontgrendeld, drukt u op de APS-knop en de OMLAAG-knop om direct te laten zakken. Het maakt het mogelijk om het opgeheven voertuig efficiënt te parkeren op de exacte hoogte die nodig is voor chassisonderhoud, transmissiereparatie of vervanging.

PROBLEEMOPLOSSEN

LET OP: Als u het probleem niet zelf kunt verhelpen, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen voor hulp.

We zullen onze service zo snel mogelijk aanbieden.

Problemen kunnen veel sneller worden beoordeeld en opgelost als er meer details of afbeeldingen kunnen worden verstrekt.

PROBLEMEN	MOGELIJKE OORZAKEN	OPLOSSINGEN
Abnormaal geluid	Er is slijtage op het binnenoppervlak van de palen.	Vet de binnenkant van de paal in.
	Prullenbak in de post.	Ruim de prullenbak op
Motor loopt niet en komt niet omhoog	Losse draadverbinding	Controleer en maak een goede verbinding.
	Doorgebrande motor.	Vervang het.
	Beschadigde eindschakelaar of de draadverbinding zit los.	Pas de eindschakelaar aan of vervang deze.
Motor draait maar gaat	De motor draait omgekeerd.	Controleer de draadverbinding.

**EAE**

Handboek voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

niet omhoog	Overstroomventiel is niet goed vastgedraaid of vastgelopen.	Maak schoon of voer aanpassingen uit
	Beschadigde tandwielpomp.	Vervang het.
	Te laag oliepeil.	Voeg olie toe.
	De slangaansluiting zit los.	Draai het vast.
	De kussenklep is niet goed vastgedraaid of vastgelopen.	Maak schoon of voer aanpassingen uit
Rijtuigen dalen langzaam nadat ze zijn opgefokt	De olieslang lekt.	Controleer of vervang het.
	Oliecilinder niet vastgedraaid.	Vervang de afdichting.
	De eenrichtingsklep lekt.	Maak het schoon of vervang het.
	Losklep werkt niet goed.	Maak het schoon of vervang het.
	Slappe staalkabel	Controleer de dichtheid en pas deze aan.
Te langzaam raisen	Oliefilter vastgelopen	Maak het schoon of vervang het.
	Te laag oliepeil.	Voeg olie toe.
	De overstroomklep is niet op de juiste positie afgesteld.	Maak aanpassingen.
	Te hete hydraulische olie (boven 45 °	Ververs de olie.
	Afgesleten. Zegel van de cilinder	Vervang de afdichting.
	Binnenzijde van de palen is niet goed ingevet.	Voeg vet toe.
Te langzaam zakken	Vastgelopen gasklep	Maak het schoon of vervang het.
	Vervuilde hydraulische olie	Ververs de olie.
	Vastgelopen anti-overspanningsventiel	Maak het schoon.
	Verstopte olieslang	Vervang het.
De staalkabel is geschuurd	Geen vet bij installatie of buiten de levensduur	Vervang het.

ONDERHOUD

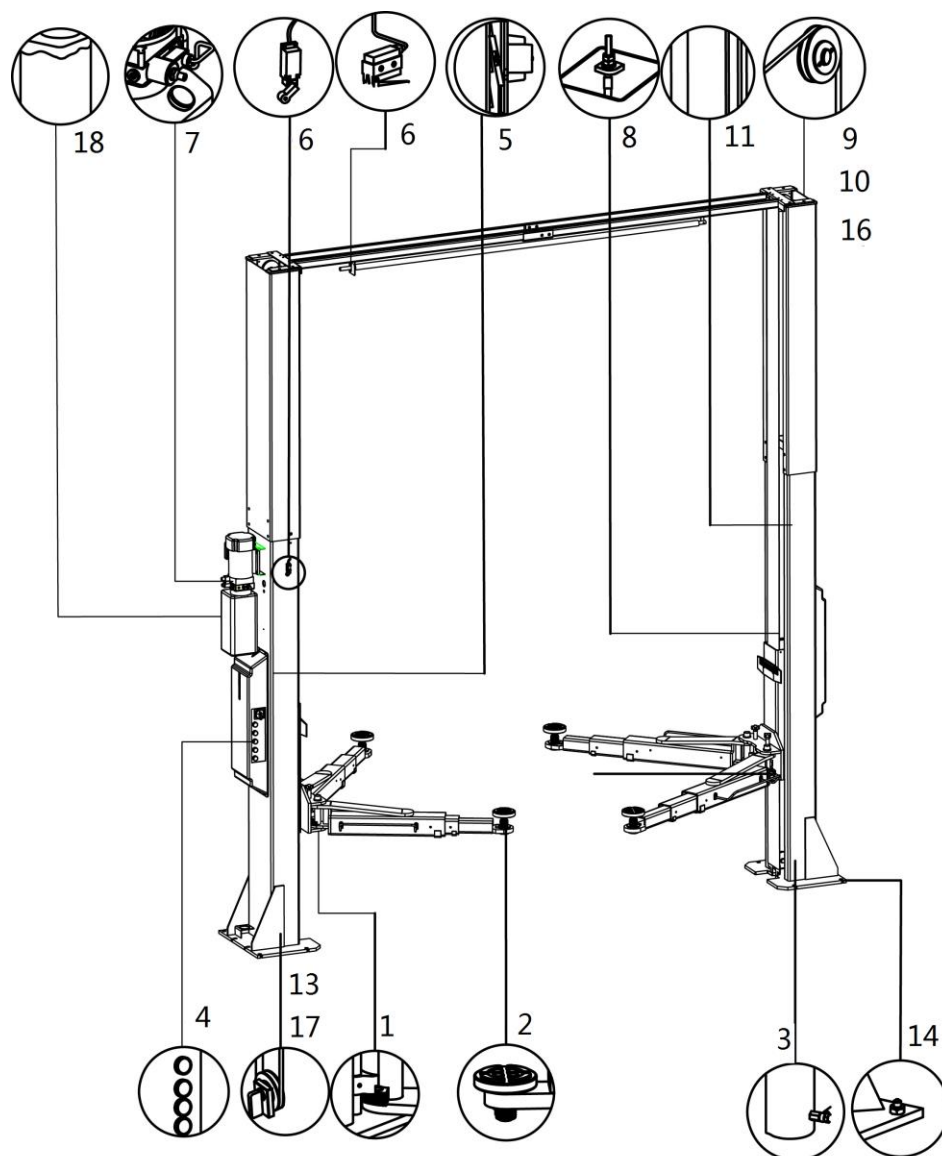
Hieronder volgen de vereisten voor routineonderhoud. Eenvoudig en goedkoop routineonderhoud kan ervoor zorgen dat de lift normaal en veilig werkt. De frequentie van routineonderhoud wordt bepaald door de

**EAE**

Handbediening voor installatie, bediening en onderdelen

EE62C-50T-E

werkconditie en frequentie.



S / N	Componenten	Methoden	Periode
1	Vergrendelingseenheden voor zwenkarm	Druk op de knop OMHOOG om de hefarmen omhoog te brengen en controleer of vier zwenkarmen op hun plaats zijn vergrendeld. Indien nodig vet toevoegen.	Elke dag
2	Rubberen contactvlakken	Inspecteer de pads en maak alle voorwerpen schoon die kunnen glijden of beschadigen	Elke dag
3	Cilinder- en olieslangkoppelingen	Inspecteer om er zeker van te zijn dat er geen lekkage is voordat u de lift gebruikt.	Elke dag
4	Bedieningsknoppen	Controleer of de bedieningsknoppen werken als "hold-to-run" en controleer of ze werken zoals aangegeven in de functie.	Elke dag
5	Mechanische veiligheidspal	Controleer of beide mechanische vergrendelingen tegelijkertijd kunnen in- en uitschakelen door op de bedieningsknoppen te drukken.	Elke dag



S / N	Componenten	Methoden	Periode
6	Eindschakelaar	Druk op de OMHOOG-knop en inspecteer en om er zeker van te zijn dat het hefplatform stopt met stijgen wanneer de schakelaar wordt geactiveerd.	Elke dag
7	Losklep	Inspecteer of de klep lekt of niet. Reinig of vervang de klep als deze lekt.	Elke dag
8	Stalen kabels	Controleer de synchronisatie van beide wagens en pas de spanning van de kabel aan als desynchronisatie onaanvaardbaar is.	Elke dag
9	Bus van de upside poelie en circlip van de as	Smeer de lagerbus met nr. 1 vet op lithiumbasis. Controleer of de borgring zich in de oorspronkelijke positie bevindt.	Elke 3 maanden
10	Stalen kabels	Smeer de kabels met NO.1 vet op lithiumbasis. Het wordt aangeraden om de 3 jaar nieuwe staalkabels te vervangen, anders zijn er 10 losse draden gebroken.	Elke 3 maanden
11	Renbaan in de paal voor rijtuigen	Smeer de baan met NO.1 vet op lithiumbasis. Geen obstructie op de baan.	Elke 3 maanden
13	Bus van de neerwaartse poelie en borging van de as	Smeer de lagerbus met NO.1 vet op lithiumbasis. Controleer of de borgveer zich in de oorspronkelijke positie bevindt.	Elke 3 maanden
14	Expansiebouten	Controleer met momentsleutel. 80-100Nm	Elke 3 maanden
	Hele lift	De lift meerdere keren laten draaien met en zonder nominale belasting. De lift kan gestaag en soepel lopen zonder abnormaal geluid.	Elke 3 maanden
16	Bus van de upside poelie en circlip van de as	Maak de staalkabel los en demonteer de katrolconstructie. Meet de schuurspeling en vervang de bus als de speling groter is dan 0,5 mm.	Elk jaar
17	Bus van de neerwaartse poelie en borging van de as	Maak de staalkabel los en demonteer de katrolconstructie. Meet de schuurspeling en vervang de bus als de speling groter is dan 0,5 mm.	Elk jaar
18	Hydraulische olie	Ververs de olie 6 maanden na het eerste gebruik en daarna eenmaal per jaar. Inspecteer de hydraulische olie en ververs de olie als de olie zwart wordt of als er vuil in de olietank zit.	Elk jaar

Als gebruikers zich aan de bovenstaande onderhoudsvereisten houden, blijft de lift altijd in goede staat en kan de levensduur worden verlengd.



Bijlage 1, Plattegrond

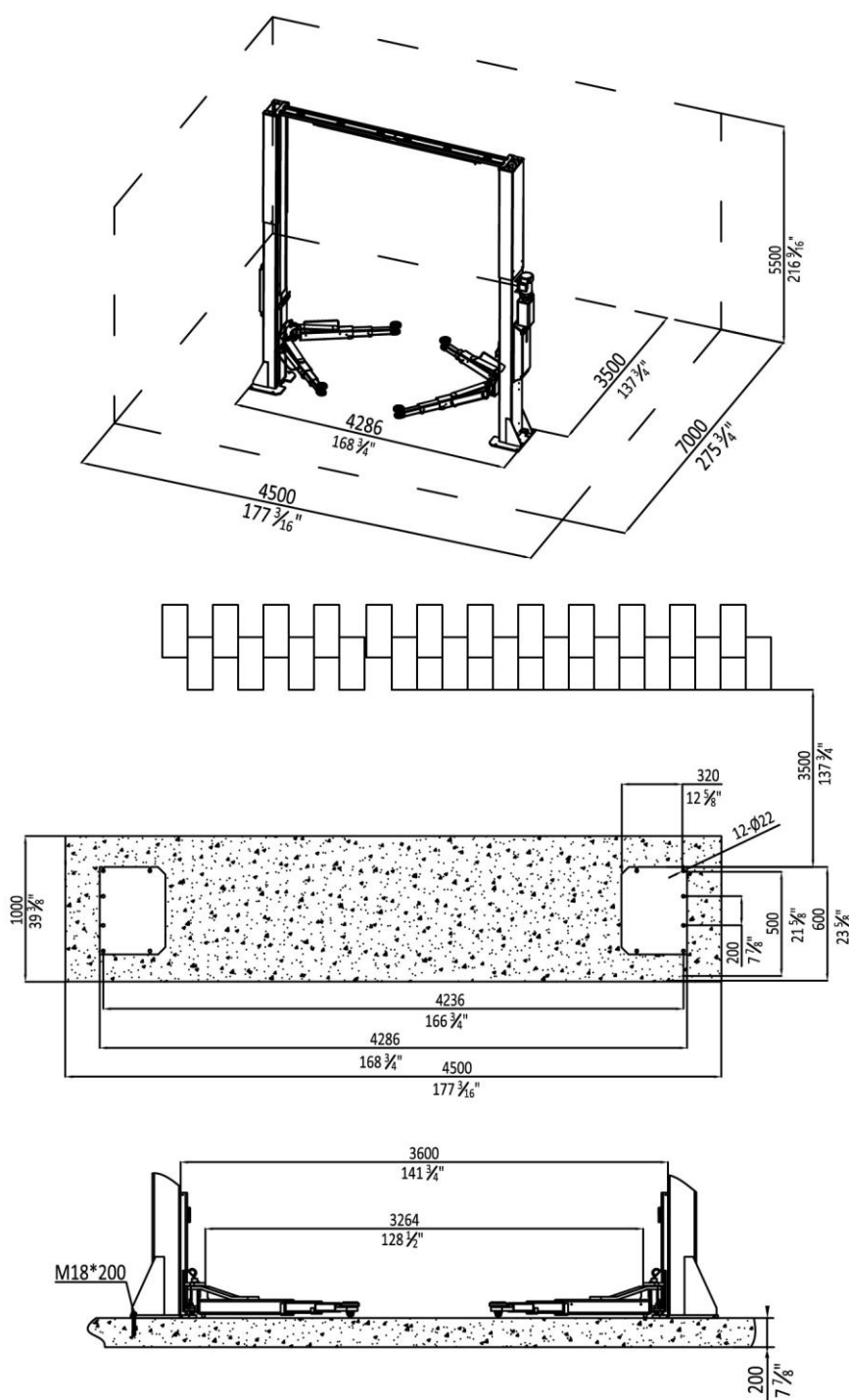
Alleen binnenopstelling. Tevens dient er in alle hijsposities een vrije ruimte van minimaal 1 meter te zijn tussen het hefplatform en vaste elementen (bijv. Muur). Er moet voldoende ruimte zijn om voertuigen op en af te rijden.

C25 betonnen fundering met een minimale dikte van 200 mm.

Oppervlakte: horizontaal en gelijkmatig (hellingen max. 0,5%)

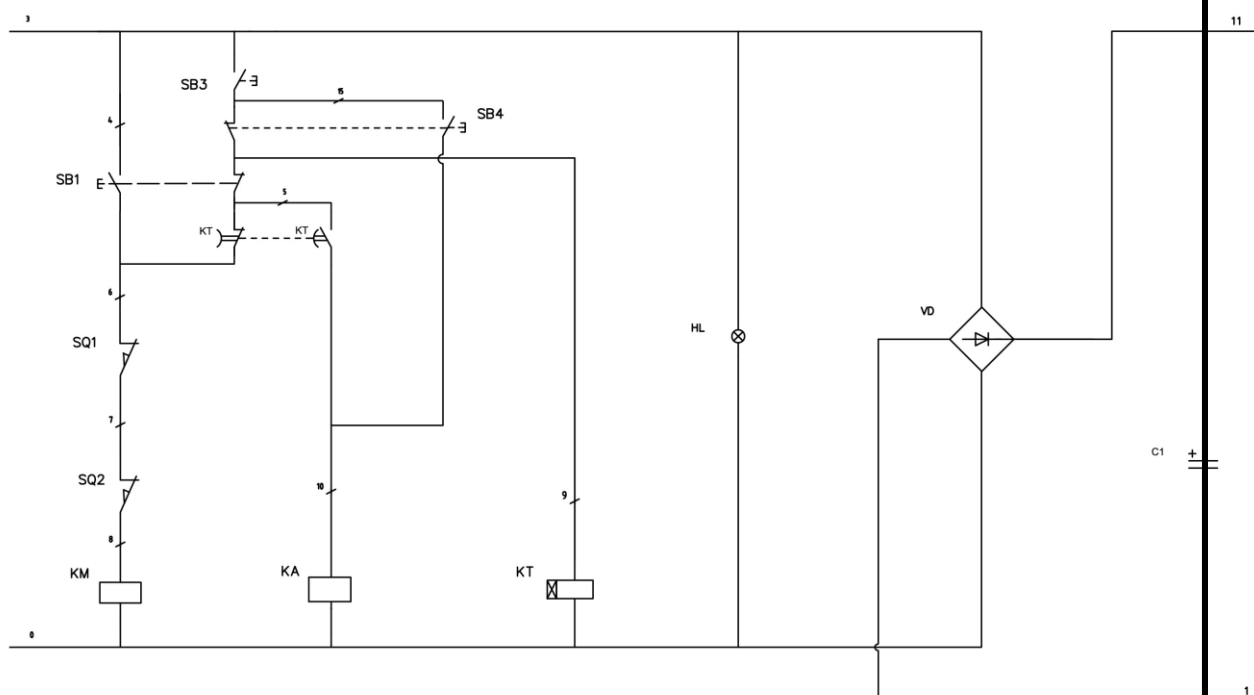
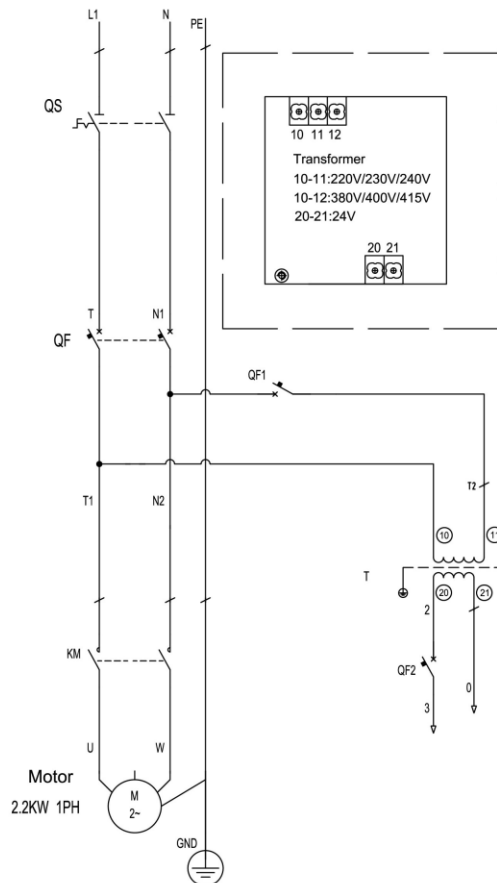
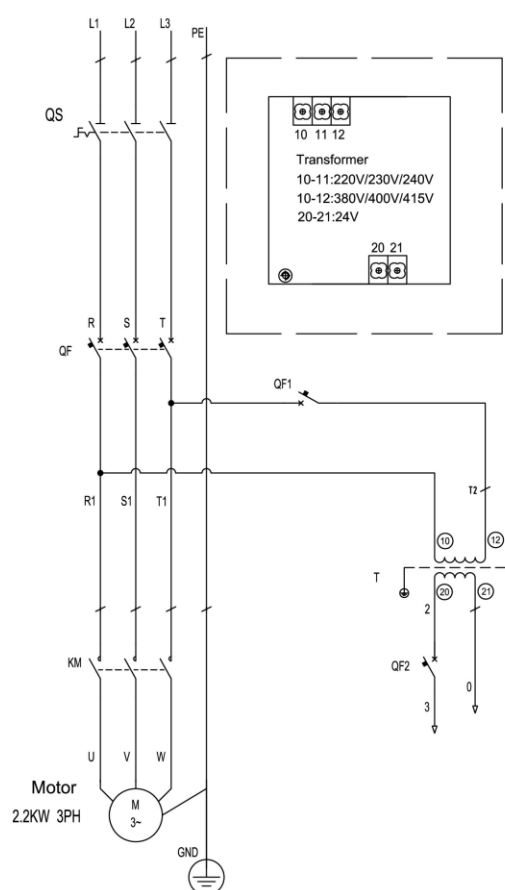
Nieuw gebouwde betonnen grond moet ouder zijn dan 20 dagen.

In mm.



Bijlage 2, Elektrische schema's en onderdelenlijst

(Opmerking: voor de specifieke vereisten met betrekking tot spanning, kan de werkelijke spanning van uw lift afwijken van het volgende diagram)

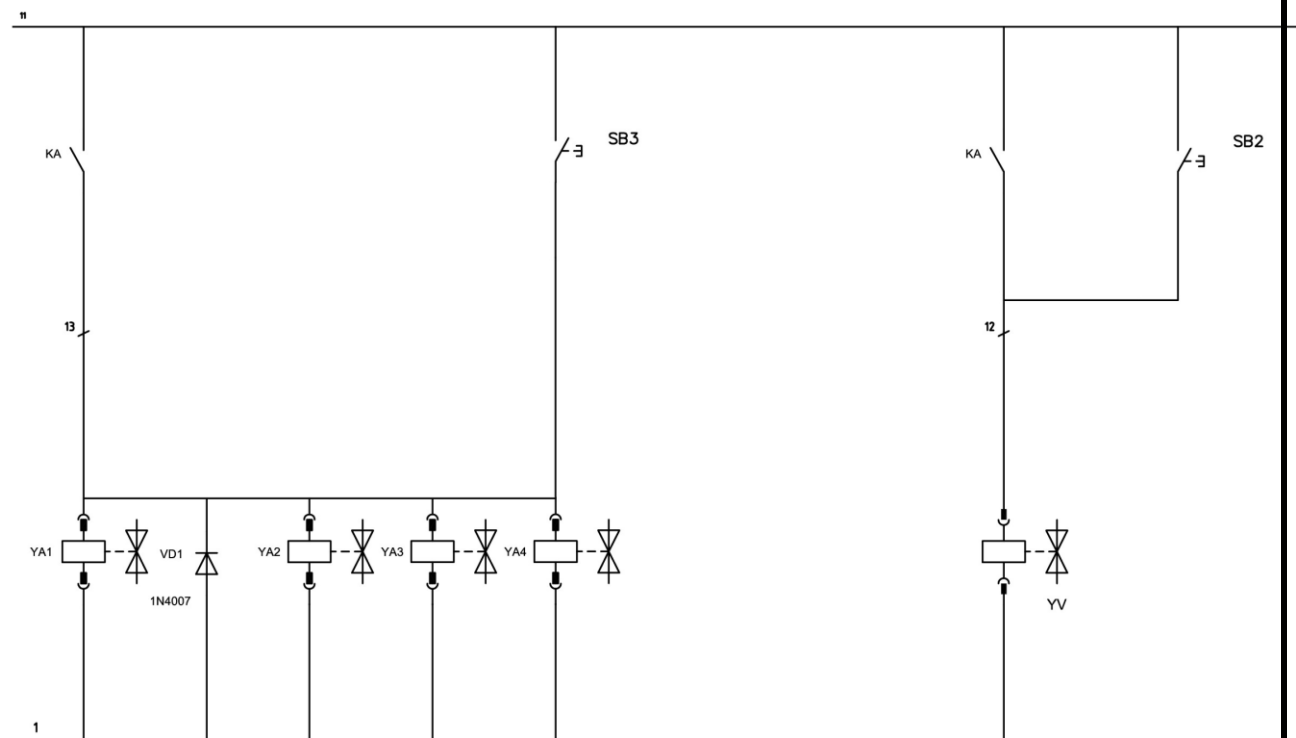




EAE

Handtekening voor installatie, bediening en onderdelen

EE62C-50T-E

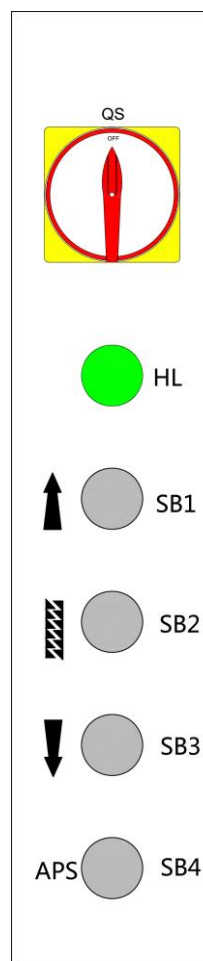
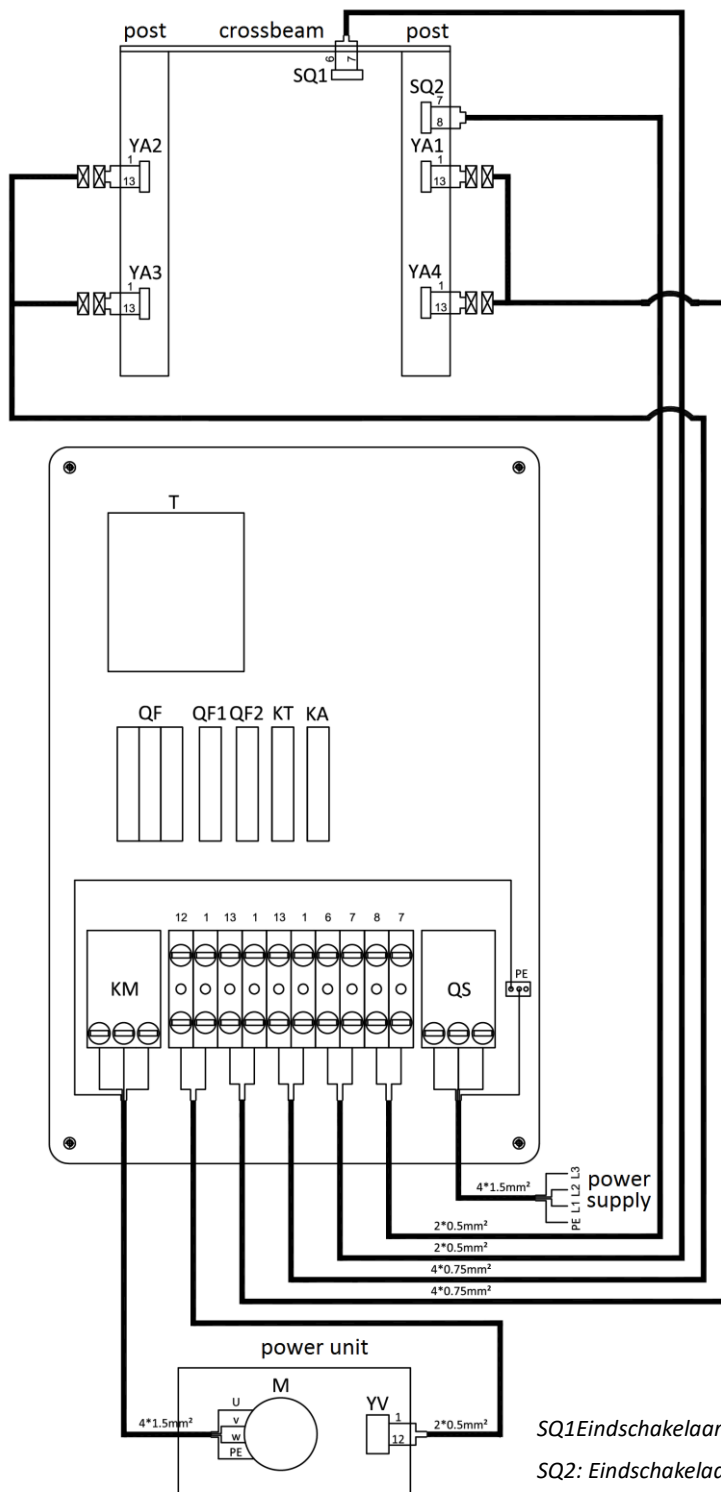




EAE

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen

EE62C-50T-E



SQ1 Eindschakelaar voor dakbescherming

SQ2: Eindschakelaar voor maximale hoogte

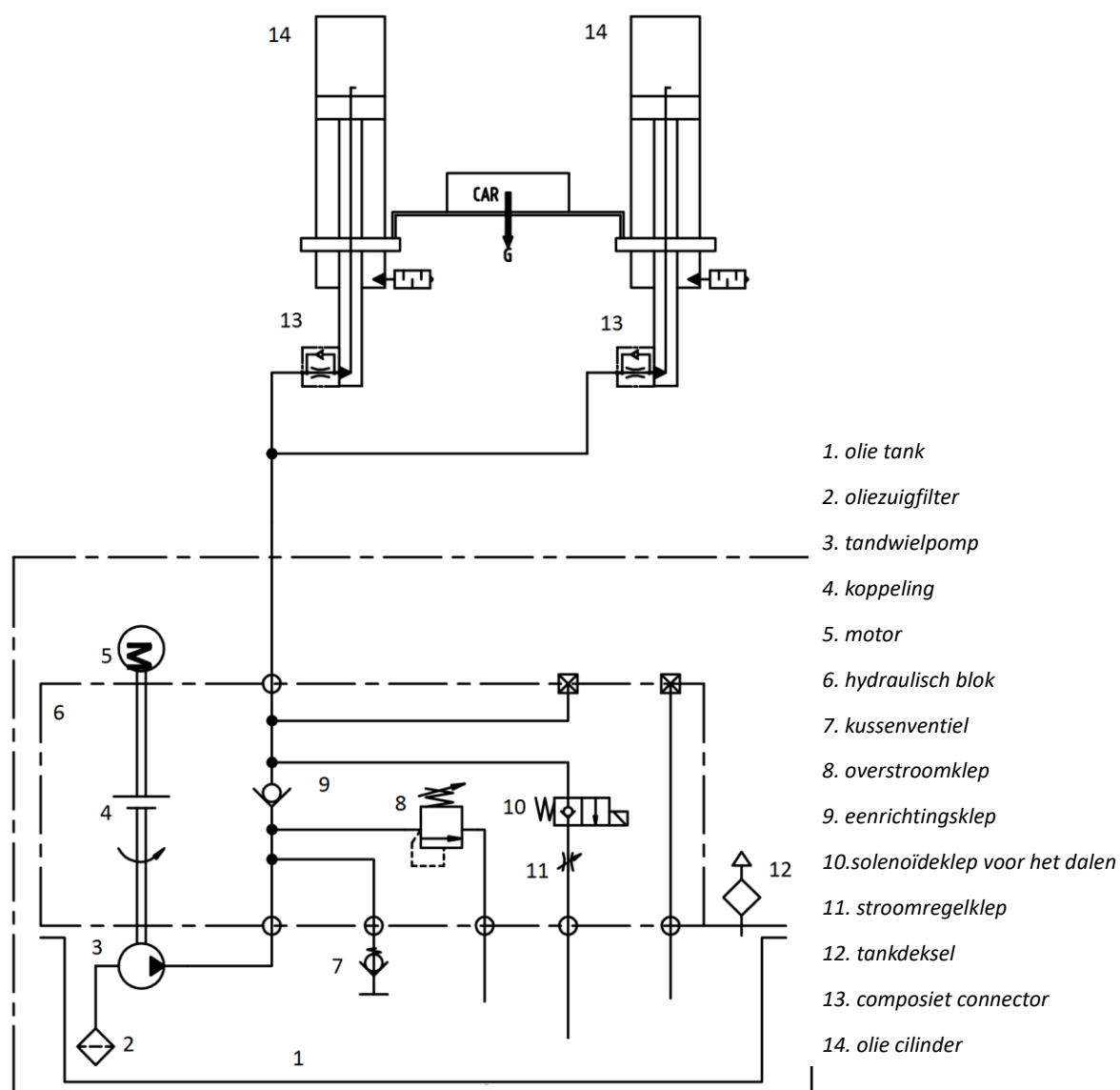
YA1-YA4: Elektromagneet

Voeding (1ph)	Lijnhoeveelheid	Geel groen	Blauw	Andere kleuren
	3 regels	Aardingslijn	Neutrale lijn	Fase draad
Voeding (3ph)	Lijnhoeveelheid	Geel groen	Andere kleuren	
	4 regels	Aardingslijn	Faselijn	

**EAE**Randciding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

Pos.	CODE	Omschrijving	Aantal
T	320102013	Transformator (dubbele 380V220V)	1
	320102014	Transformator (dubbel 400V230V)	1
	320102015	Transformator (dubbel 415V240V)	1
QF	320801003	Zekering	1
QF1	320803003	Zekering	1
QF2	320803006	Zekering	1
KM	320901011	AC-schakelaar	1
SQ1	320301002	Eindschakelaar	1
SQ2	320301011	Eindschakelaar	1
YA1, YA2, YA3, YA4	330310005	Elektromagneet	4
QS	320304001	Hoofdschakelaar	1
SB3	320401038	Knop	1
SB1, SB4	320401041	Knop	2
SB2	320401042	Knop	1
KA	320601026	Compact relais	1
KT	320602009	Compact tijdrelais	1
C	321001004	Condensator	1
VD	321002001	Bruggelijkrichter	1
HL	321201001	Stroomindicator	1

OPMERKING: Voor stroomtoevoer van andere spanningen zijn de transformatoren verschillend.
Neem contact op met de servicemedewerkers van onze klant wanneer u reserveonderdelen bestelt.

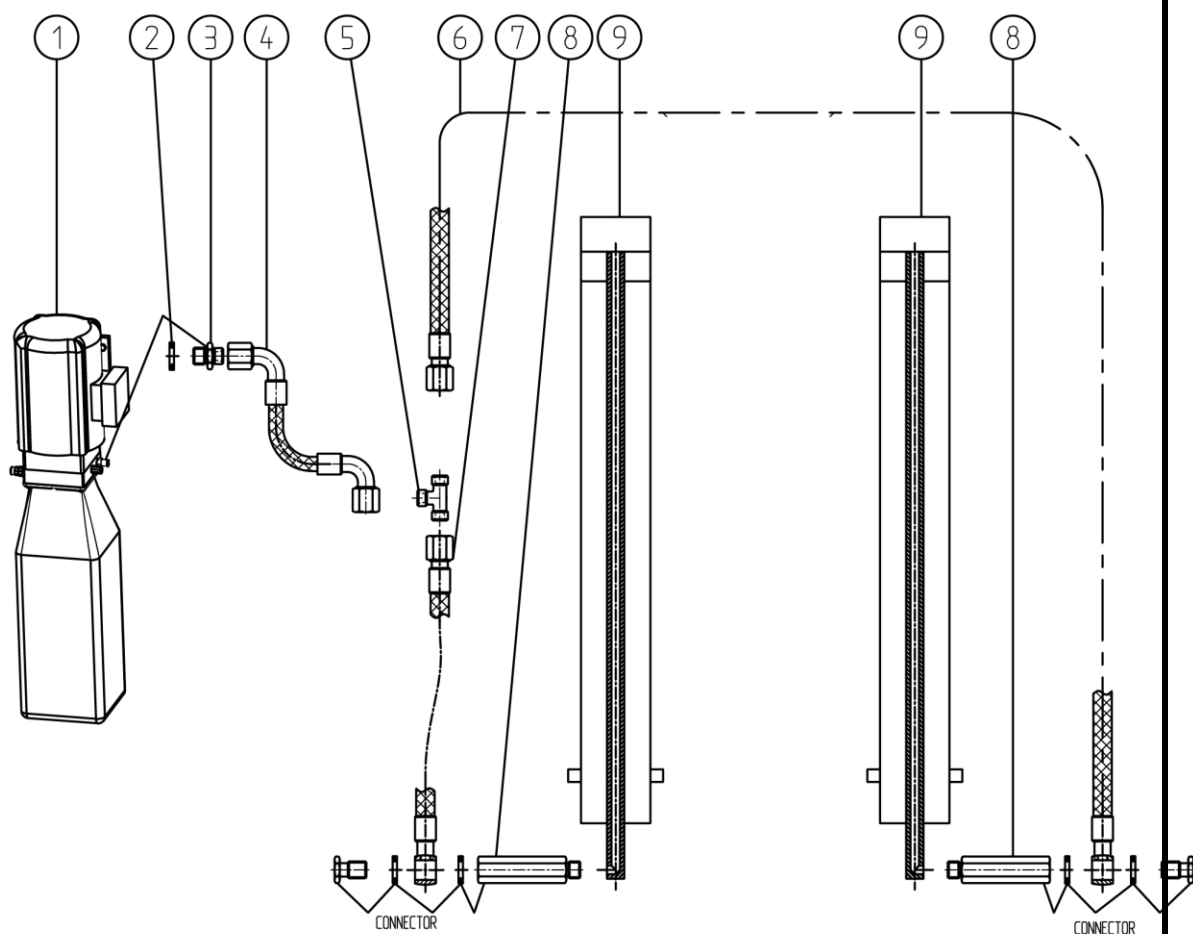
**Bijlage 3, Hydraulische schema's en onderdelenlijst**



EAE

Handboek voor installatie, bediening en onderdelen

EE62C-50T-E

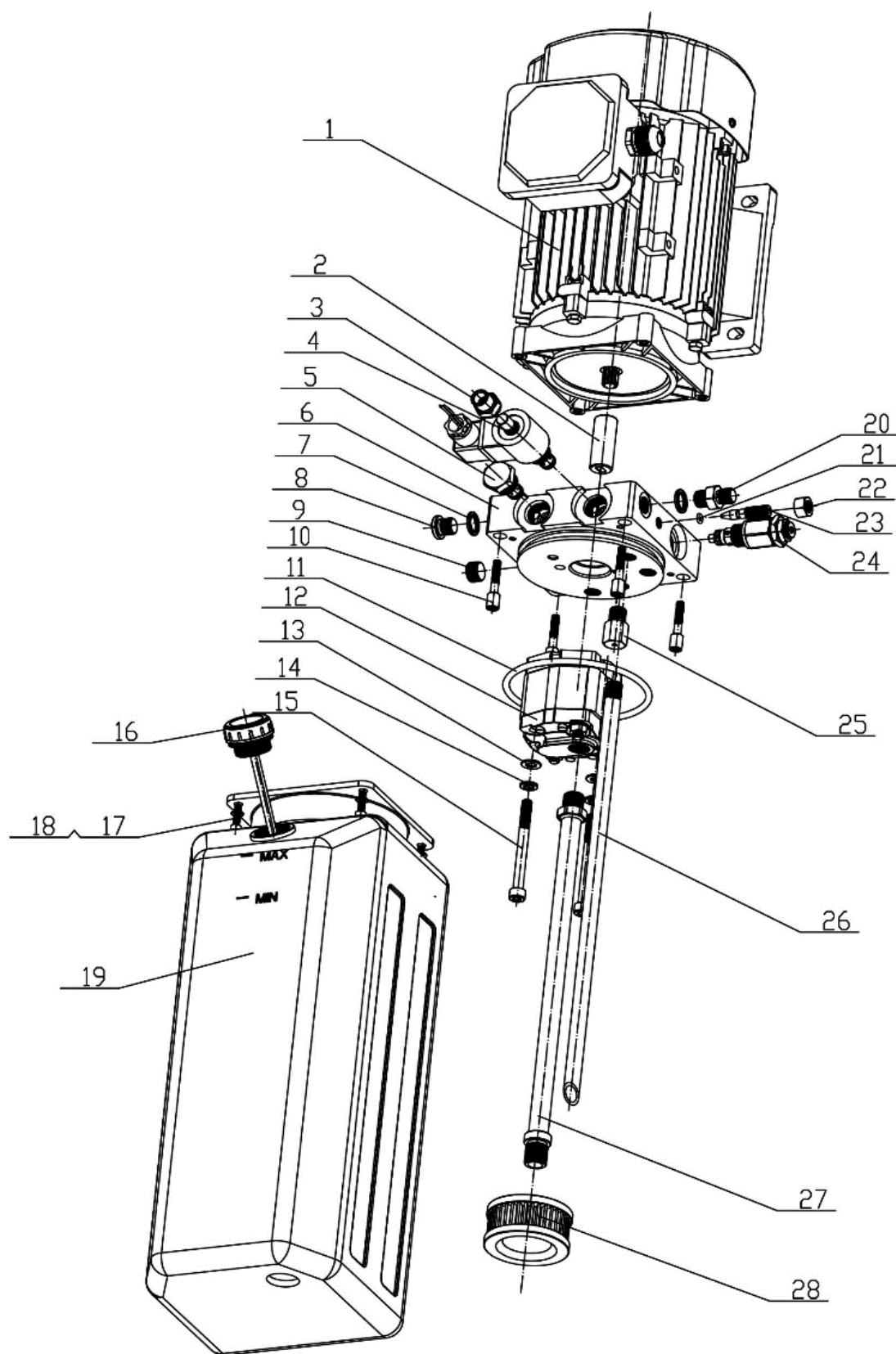


Pos.	CODE	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	622034082	Voedingseenheid	400V-3.5kW -3PH-50HZ -10L	1
2	207103019	Composiet ring	M14	1
3	310101008	Schakel connector	M14 * 1.5-G1 / 4 binnenconus	1
4	624008046	Rubberen olieslang	L = 320	1
5	615006003	Driewegschakelaar	6214E-A4-B4	1
6	624001173	Rubberen olieslang	L = 11300	1
7	624002004B	Rubberen olieslang	L = 2265	1
8	615015003	Composiet connector	6255E-A7-B7	2
9	615017013	Olie cilinder	6264-A24	2
Zegelringen	CODE	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	207103002	Y-zegelring	B7-50 * 35 * 9	1
2	207105004	Stofdichte ring	DHS38 (38 * 46 * 6)	1
3	207106018	Slijtvaste ring	50 * 46 * 15	1
4	207106019	Slijtvaste ring	38 * 42 * 15	1



EAE

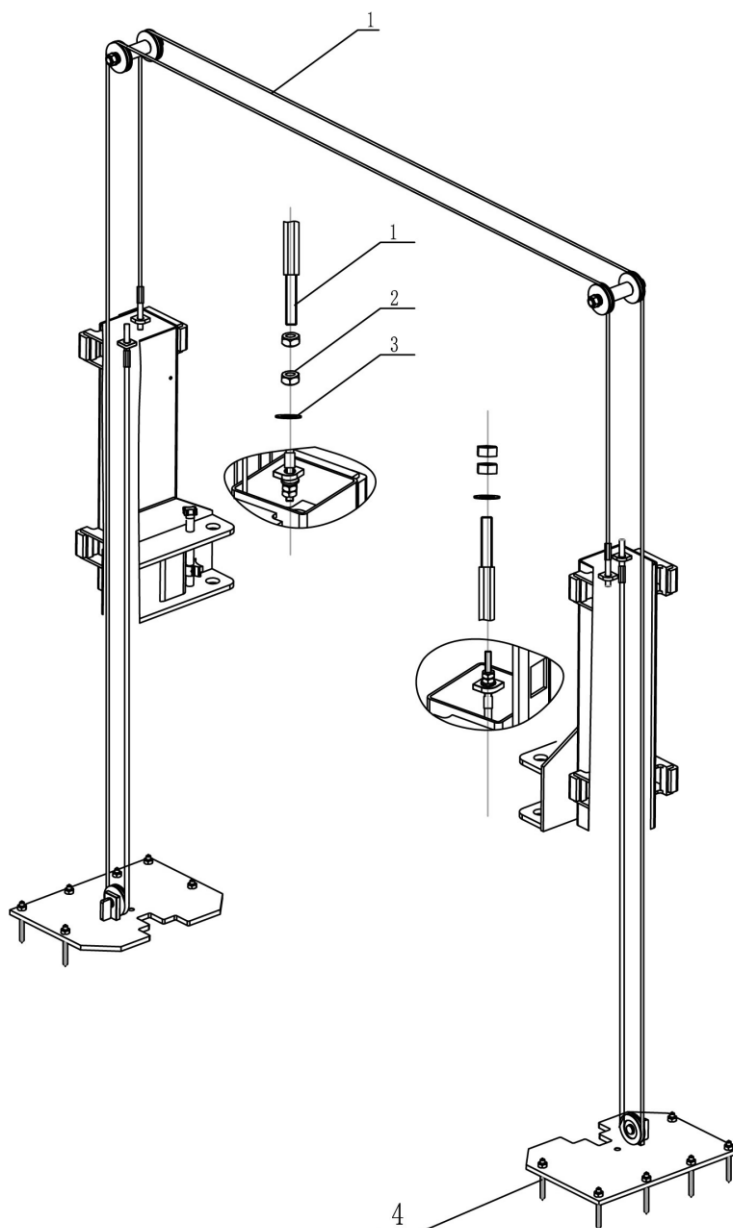
handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E



**EAE**

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	320203005	AC-motor	400V-3.5KW -3PH-50HZ-2P	1
2	330404006	Koppelen	48 mm (YBZ-F2.1D4H1 / 1-03)	1
3	203204102	Borgmoer	FHLM-1 / 2-20UNF	1
4	330311005	Magneetventiel	24DC (Keta) (LSV-08-2NCP-M-2H)	7
5	330302008	Terugslagklep	YBZ-E2D311 / 1-03	7
6	330101113	Hydraulisch blok	LBZ-T2BK-8	1
7	207103019	Composiet ring	M14	2
8	310101008	Overgangsconnector	M14 * 1.5-G1 / 4 binnenconus	1
9	210101014	Plug	Z3 / 8	1
10	201101100	Bout	M6 * 50 (NLJLD)	4
11	207101098	O-ring	109 * 5.3	1
12	330201025	Tandwielpompe	2.5cc / r (CBKA-F2.5F)	4
13	204101005	Wasmachine	M8	4
14	204201013	Veerring	M8	2
15	202109072	Cilinderkopschroef met binnenzeskant (met veerring)	M8 * 85	2
16	330502013	Deksel van olietank (ontluchter)	YBZ-BT-M30 * 2-B	1
17	202109144	Bout	M5 * 18	4
18	204101003	Vlakke onderlegging	M5	4
19	330405051	Kunststof olietank	10L-SLYX-10L-L-BX	1
20	210101013	Plug	M14 * 1.5	1
21	207101099	O-ring	5 * 1.8	4
22	203102003	Zeskantmoer (dun, 6 mm)	M10 * 1	1
23	330305015	Doorstroombeperkende klep	YBZ-E2D311 / 1-11A	2
24	330304010	Overdrukklep	DANRV-08-50	1
25	330301003	Buffer klep	HCF-Z1 / 4	1
26	330402006	Olie-retourleiding	YBZ-E2D311 / 1-09	1
27	330401013	Olie-aanzuigleiding	YBZ-SJYG350	1
28	330403003	Oliezuigend filter	YBZ-E2D311 / 1-10	1

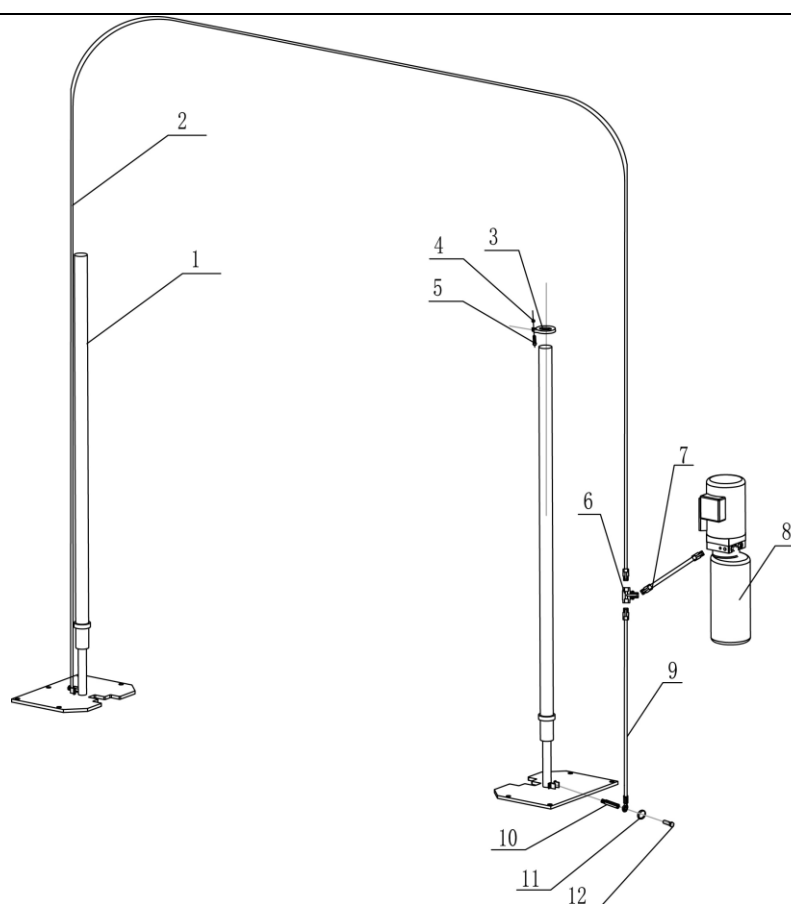
**Bijlage 4, mechanisch geëxplodeerde tekeningen en onderdelenlijst**

Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	615016610	Stalen kabel	11 L = 13730 mm	2
2	203101012	Zeskantmoer	M20	8
3	204101011	Vlakke onderlegging	φ20	4
4	201201008	Expansiebout	M18 * 200	10



EAE

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

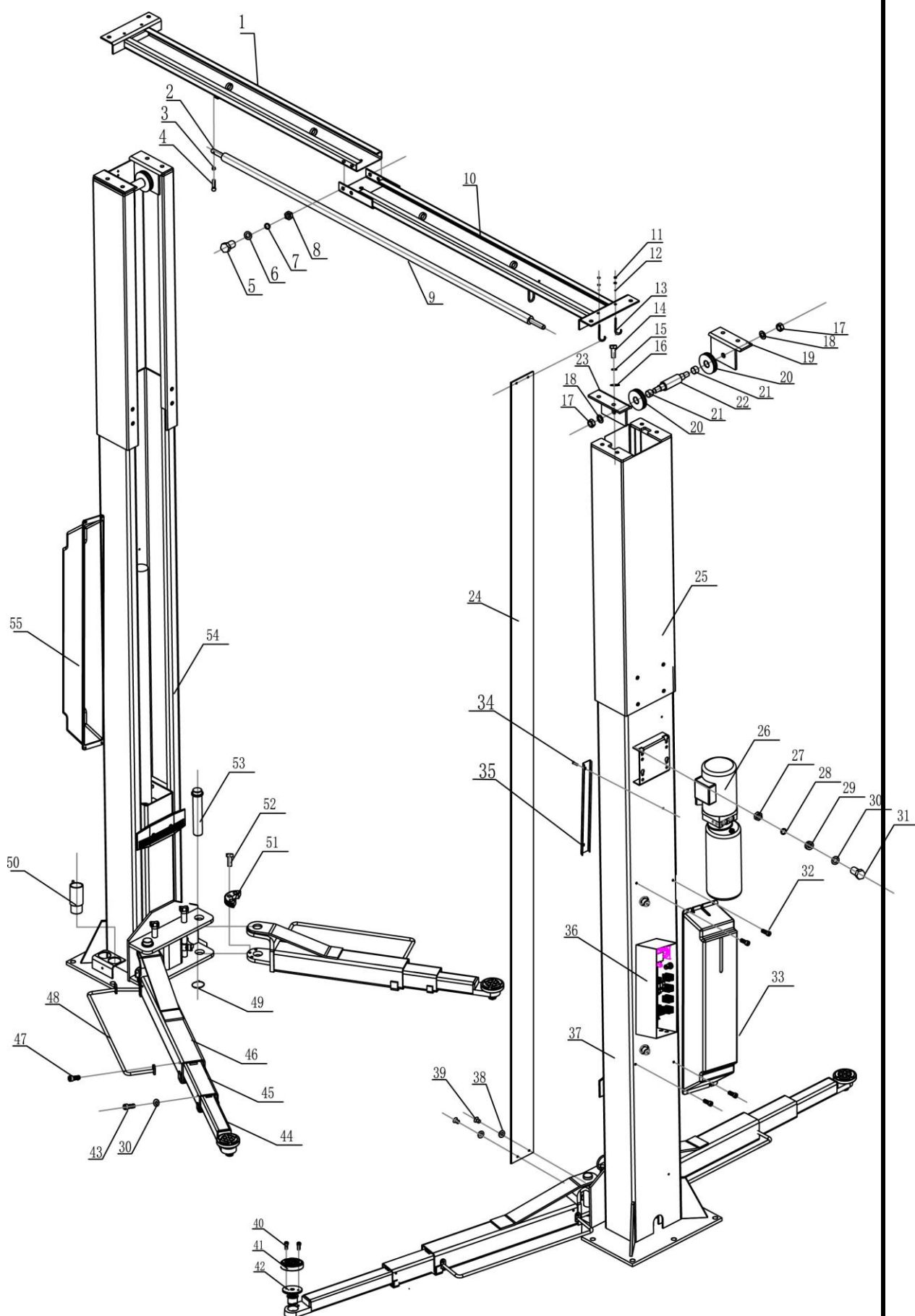


Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	615017013	Olie cilinder	6264-A24	2
2	624001173	Olieslang	L = 11300	1
3	410170101B	Ring voor cilinderbevestiging	6264-A24-B1	2
4	203103005	Zeskantige borgmoer	M6	2
5	202109096	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M6 * 40	2
6	615006003	Driewegschakelaar	6214E-A4-B4 (6214A-A5-B2)	1
7	624008046	Rubberen olieslang	L = 320	1
8		Voedingseenheid		1
9	624002004B	Olieslang	L = 2265	1
10	615015003	Composiet connector	6255E-A7-B7	2
11	207103025	Composiet ring	13,7 * 20,00 * 1,50 (BS224)	2
12	615015003	Composiet connector	6255E-A7-B7	2



EAE

handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E



**EAE**

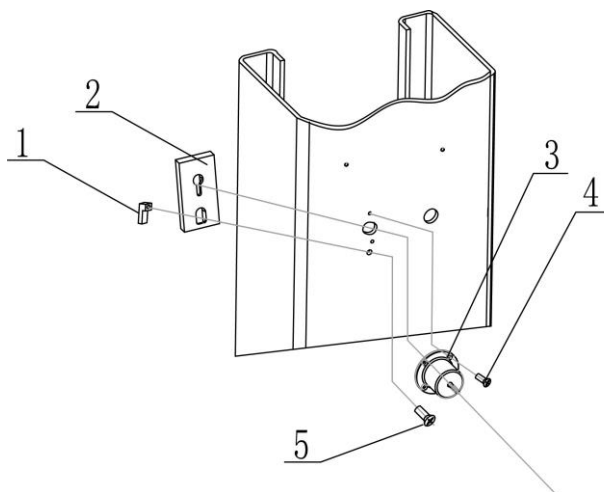
Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	614016006	Binnenbalk	6215E-A10-B2	1
2	410160023	hengel	6215E-A10-B3	1
3	203103005	Zeskantige borgmoer	M6	1
4	202109024	Volledige draaibare zeskantschroef	M6 * 35	1
5	201102035	Volledige draaibare zeskantschroef	M14 * 30	5
6	204101008	Vlakke onderlegging	M14	5
7	204201007	Veerring	M14	5
8	203101008	Zeskantmoer	M14	5
9	420060010	Zwarte schuimrubberen buis	内径 22	1
10	614016005	Buitenbalk	6215E-A10-B1	1
11	203101004	Zeskantmoer	M6	8
12	204101004	Vlakke onderlegging	M6	8
13	410010051	Staaft van kettingbeschermingsdoek	6254E-A1-B5	4
14	201102027	Zeskantbout met volledige draaibare kop	M12 * 30	8
15	204201006	Veerring	M12	8
16	204101007	Klasse C platte onderlegging	M12	8
17	203101012	Zeskantmoer	M20	4
18	204101011	Vlakke onderlegging	M20	4
19	410060033	Linker steunbeugel	6214E-A22-B1	2
20	410050011	Katrol	6254EB-A3-B3	4
21	420160010	Tussenstuk	6215E-A9-B2	4
22	410160011B	As van de opwaartse katrol	6215E-A9-B3	2
23	410060023	Rechter steunbeugel	6214E-A22-B3	2
24	410160260	Kolom gordijn	ES6215E-A5 (4920 * 180)	2
25	614016010	Post extensie	ES6215E-A9-B1	2
26		Voedingseenheid		1
27	203101006	Zeskantmoer	M10	4
28	204201005	Veerring	M10	4
29	204101006	Vlakke onderlegging	M10	4
30	420040010	Anti-shock wasmachine	6254E-A23	4
31	201103004	Volledige draaibare zeskantschroef	M10 * 35	4
32	202109019	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M6 * 12	8
33	420540050	Beschermhoes voor vergrendelingseenheid	62-A15	1
34	202101026	Kruiskopschroef	M5x30	6
35	410040023B	Afdekplaat	6254E-A18	6
36		Contorl doos		1
37	614004797	Krachtige zijpaal	62C-A1-B1-50T	1

**EAE**

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E

Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
38	204101004	Vlakke onderlegring	M6	8
39	202101027	Kruiskopschroef	M6 * 8	4
40	202111007	Verzonken schroef met binnenzeskant	M8 * 20	8
41	420130010	Rond rubberen kussentje	6214EKZ-A4-B4-C4	4
42	615035037	Hefplateau	6214EKZ-A4-B4	4
43	202109040	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M10 * 15	4
44	614013213B	Intrekbare arm	6255E-A4-B3	4
45	614013212	Middelste arm	6255E-A4-B2	4
46	614013211B	Draagarm	6255E-A4-B1	4
47	202110004	Bolkopschroef met binnenzeskant	M8 * 12	8
48	614004030B	Spatbord voor de korte arm	6254E-MDN-A10-B4	4
49	204301013	Borgring	M38	4
50	612013002	Hoogte adapter	6214EKZ-A4-B5	4
51	410150911	Tanden wiel	6255E-A4-B4	4
52	202109085	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M12 * 30	12
53	410049031B	Schacht	6254E-A12	4
54	614004798	Post	62C-A2-B1-50T	1
55	420047160B	Beschermkap voor vergrendelingseenheid op de secundaire paal	62-A16	1

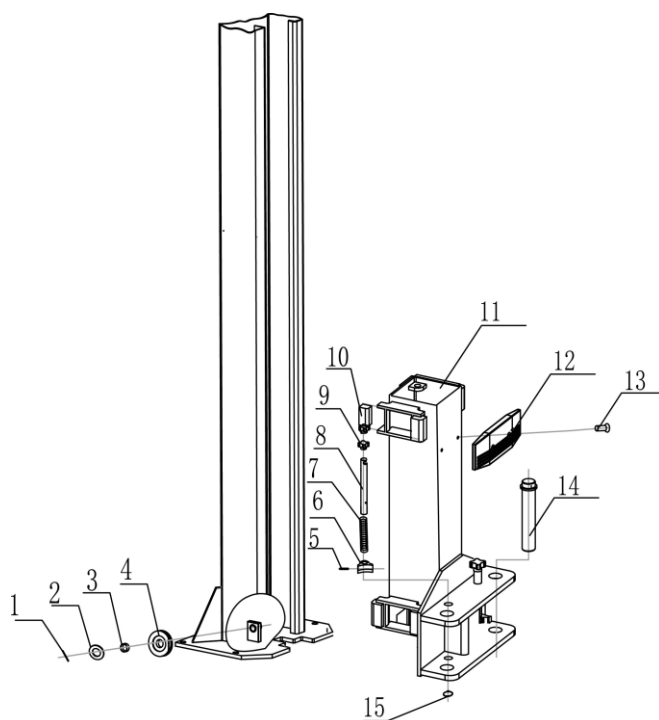


Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	410040071	Oriëntatieblok	6254E-A17	4
2	410040061	Veiligheidsvergrendelingsplaat	6254E-A13	4
3	330310005	Elektromagneet	6254E-A14	4
4	202109017	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M6 * 8	8
5	202109020	Cilinderkopschroef met binnenzeskant	M6 * 15	4



EAE

Handleiding voor installatie, bediening en onderdelen
EE62C-50T-E



Pos.	Code	Omschrijving	Specificatie	Aantal
1	206201004	Splitpen	M3 * 45	2
2	410010031	Wasmachine	6254E-A1-B3	2
3	205101008	Bus	2518	2
4	410130051	Katrol	6255E-A1-B2	2
5	206102008	Elastische cilindervormige pin	M5 * 50	4
6	410150921	Tanden blokkeren	6255E-A3-B5	4
7	410150121	Druk Veer	6254E-A2-B4	4
8	410131421	Trek aan de as	6255E-A3-B4-C1	4
9	203204011	Knop	50 * M10	4
10	420010010	Schuifregelaar	6254E-A2-B5	16
11	614016003B	Vervoer	6215E-A3-B1	2
12	420130040B	Rubberen pad	6255E-A3-B3	2
13	202111004	Verzonken schroef met binnenzeskant	M8 * 12	4
14	410049031B	Schacht	6254E-A12	4
15	204301008	Borgring	M22	4