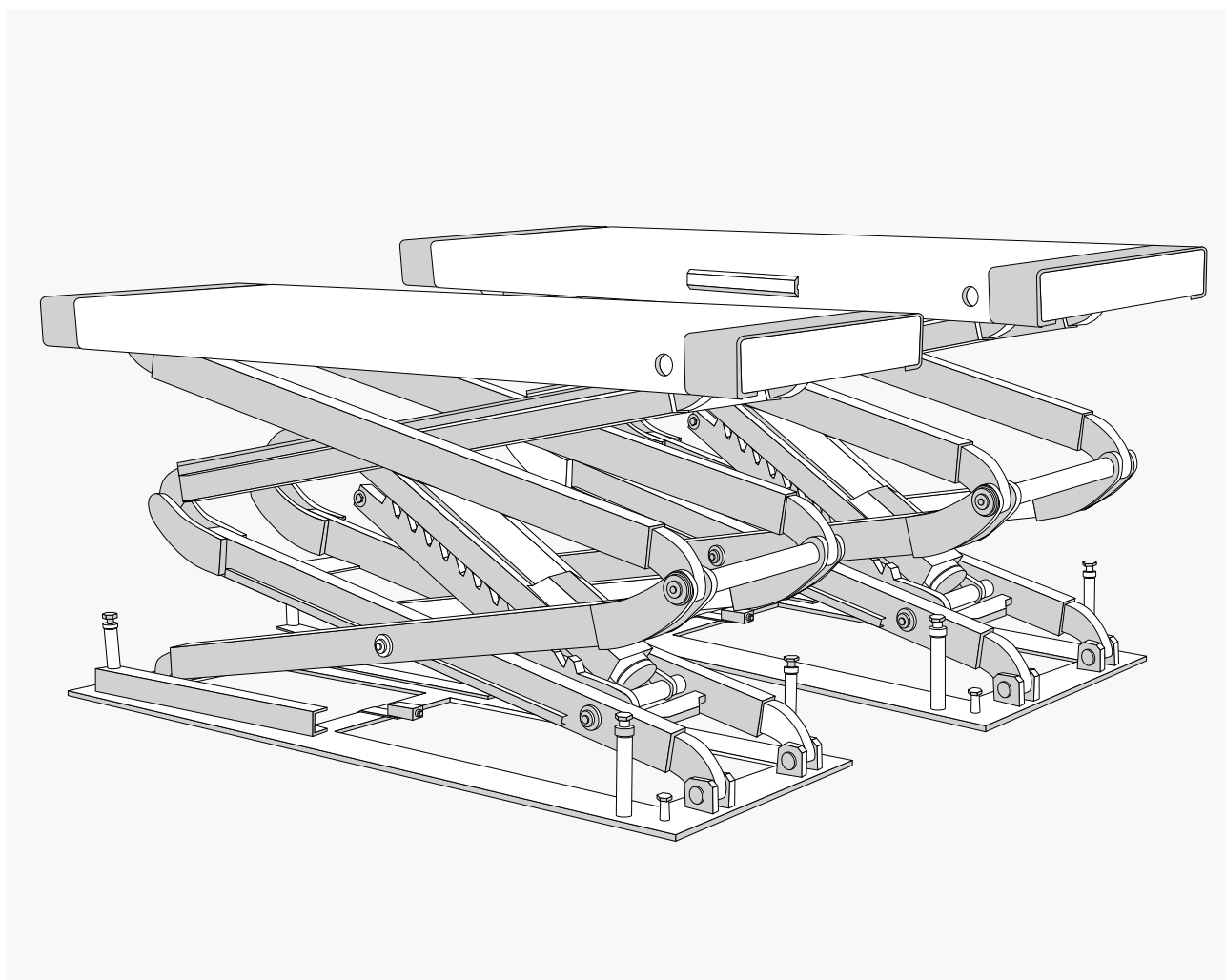


Schaarhefbrug „Delft“ XX60, XX61, XX62

Snelle installatie handleiding



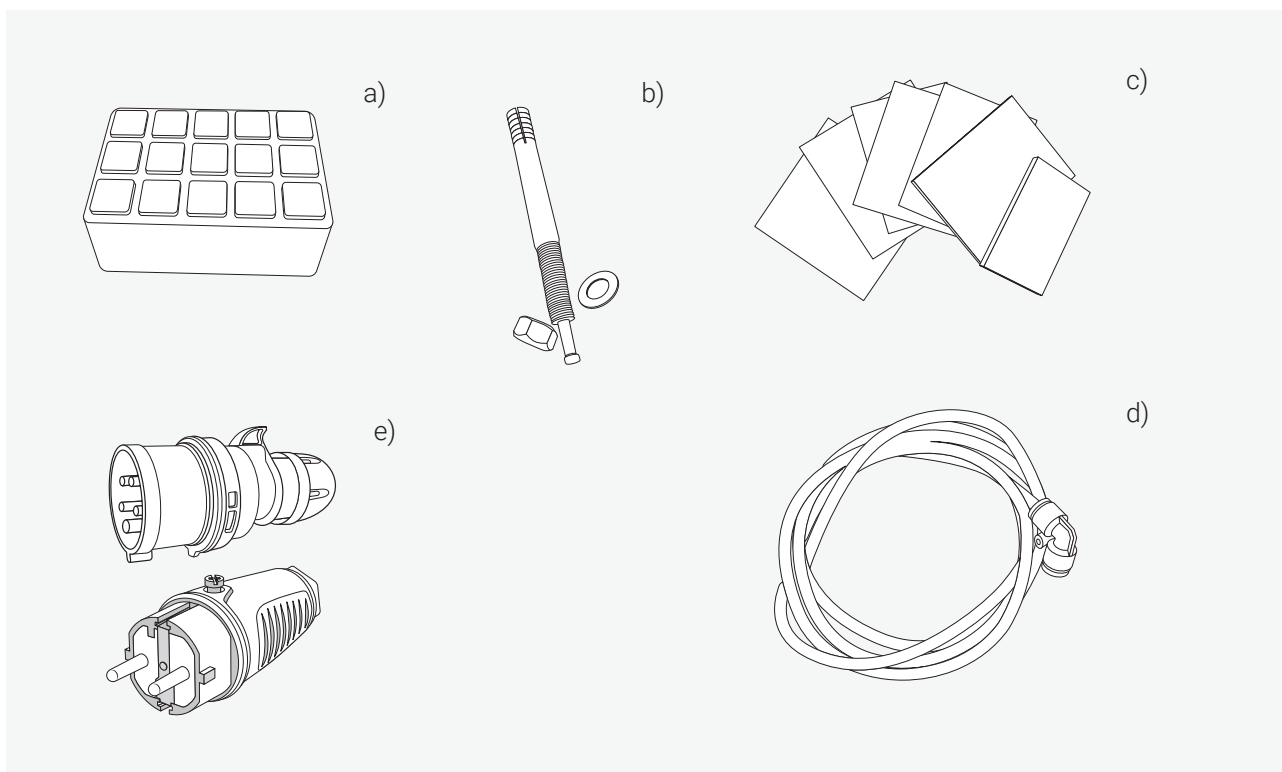
Wij verzoeken u de gebruiksaanwijzing en het onderhoud van de schaarhefbruggen zorgvuldig te lezen, alvorens het systeem in gebruik te nemen. Tegelijkertijd willen wij erop wijzen dat dit specificaties zijn, die niet wettelijk bindend zijn en door ons te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.



Lees de veiligheidsinstructies in de hoofdhandleiding grondig door voordat u met de installatie begint.

Stand: 06/2021

Overzicht onderdelen



a) Rubberen blokken b) Bevestigingsbouten c) Vulplaatjes d) Perslucht slang e) CEE-stekker (optioneel)

Checklist

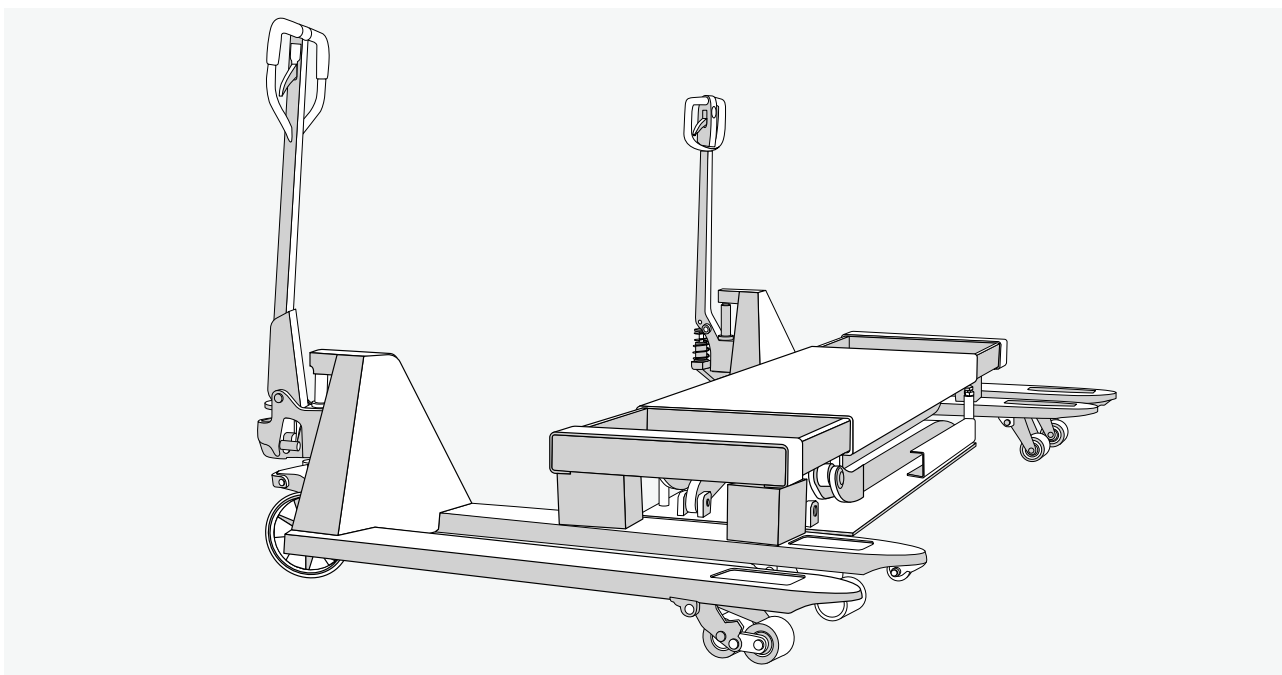
Hefbrug & bedieningspaneel

	Stuk	Delen	Benaming
<input type="checkbox"/>	1	3 - 1	Platformen
<input type="checkbox"/>	1	3 - 2	Bedieningspaneel
	1	3 - 3	Extra delen
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

Onderdelen

	Stuk	Delen	Benaming
<input type="checkbox"/>	4	3 - 3	Rubberen blokken (a)
<input type="checkbox"/>	8	3 - 3	Bevestigingsbouten (b)
<input type="checkbox"/>	ca. 15	3 - 3	Vulplaatjes (c)
<input type="checkbox"/>	1	3 - 3	Perslucht slang (d)
<input type="checkbox"/>			

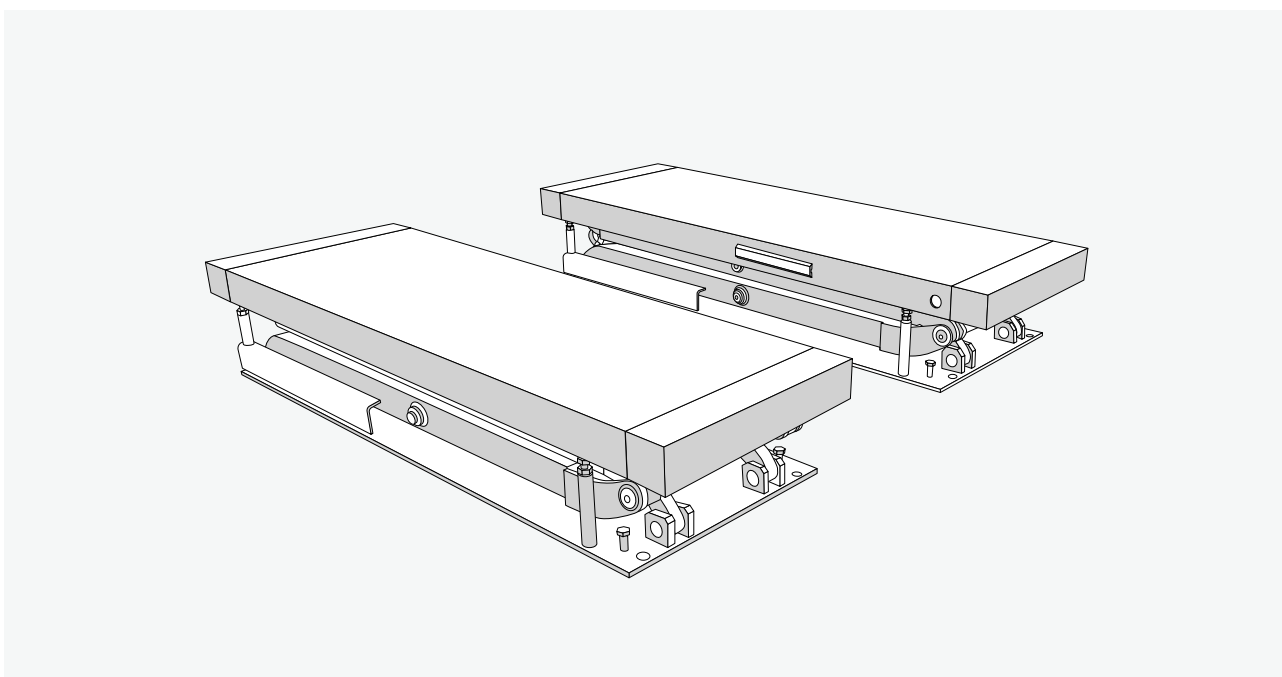
1 Positie hefbrug



Voor de aansluiting moet het hefbrug in de fundering worden gehesen. Gebruik hiervoor een vorkheftruck of, zoals afgebeeld, twee heftrucks en schuif het hefbrug uit over het gat.

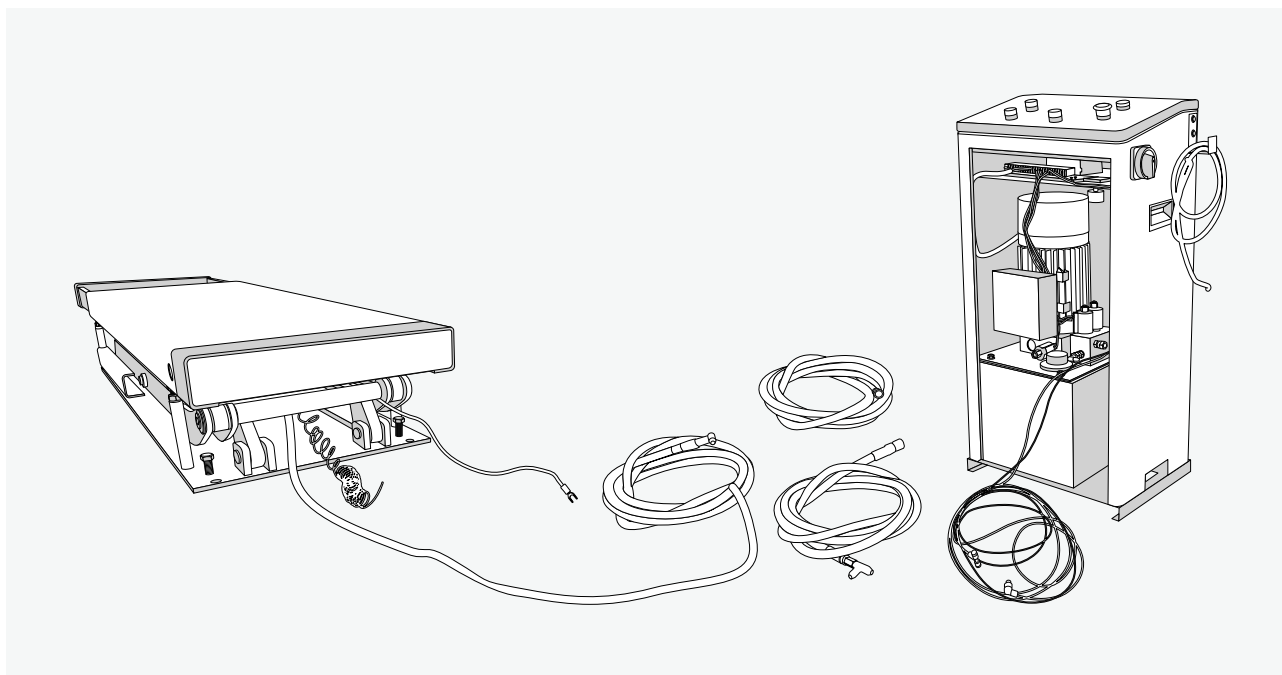
Link naar het stichtingsplan:

<https://hebebuehnen-kroemer.de/attachments/download/file/id/58/Betonfundamentplan-Scherenhebebueh-ne-XX61-XX62.pdf>

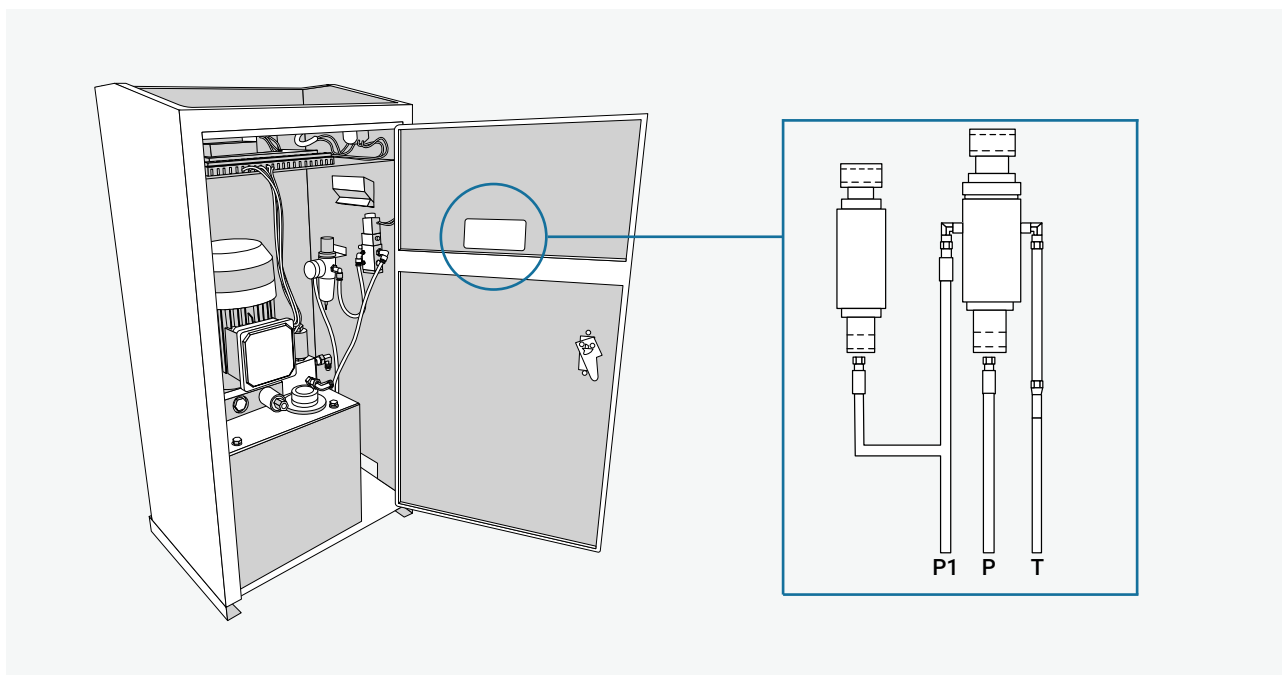


Zodra beide platforms zijn geplaatst, kan de montage beginnen.

2 Open het bedieningspaneel, leg de kabels bloot

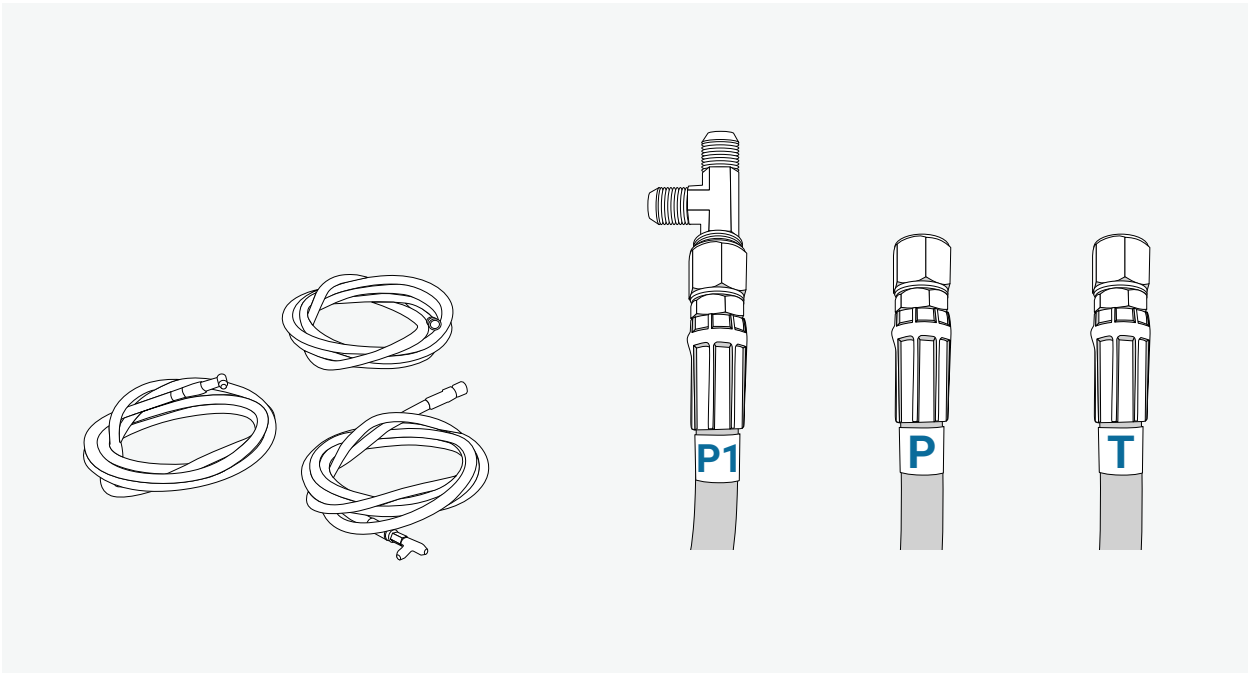


Open het bedieningspaneel door de draaideur te bedienen en neem de opgerolde kabels eruit. Het is mogelijk dat de hellingen van de twee scharen moeten worden uitgetrokken om de kabels bloot te leggen.

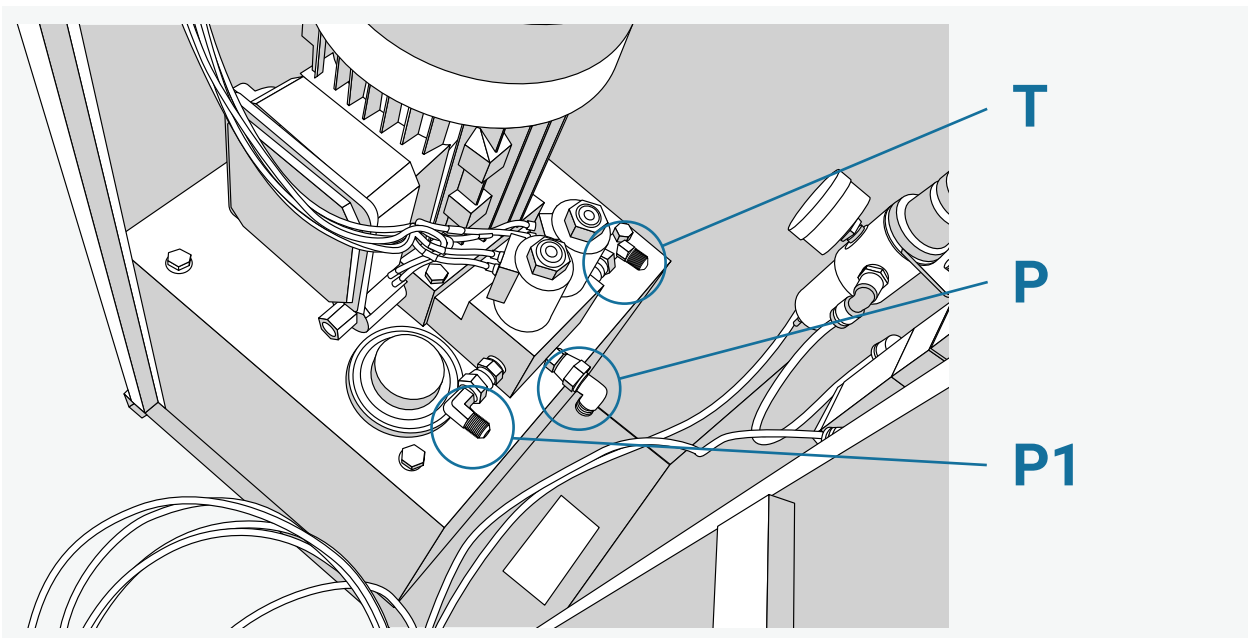


Het hydraulische schakelschema bevindt zich aan de binnenkant van de deur van het bedieningspaneel en moet bij de montage van de hydraulische kabels in acht worden genomen.

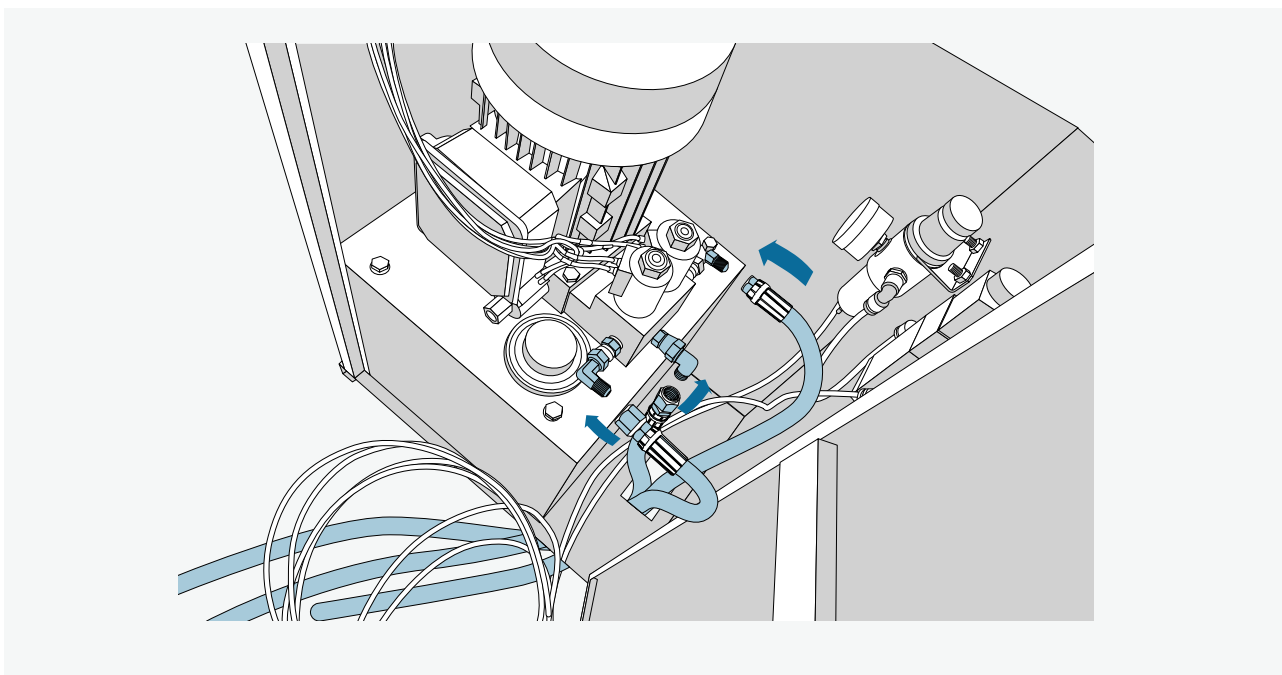
3 Sluit de kabels aan volgens het aansluitschema



Sorteer de kabels volgens de labels om verder te gaan.

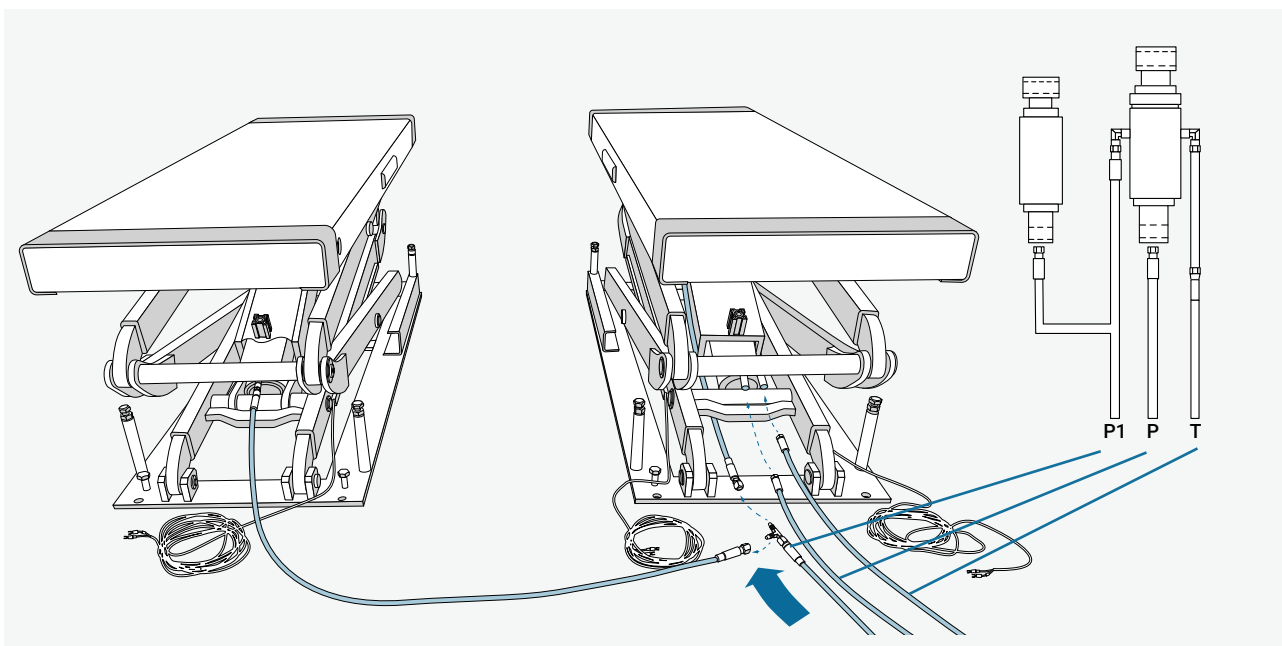


Vergelijk de letters op de hydraulische slangen met de overeenkomstige aansluitingen op het bedieningspaneel.



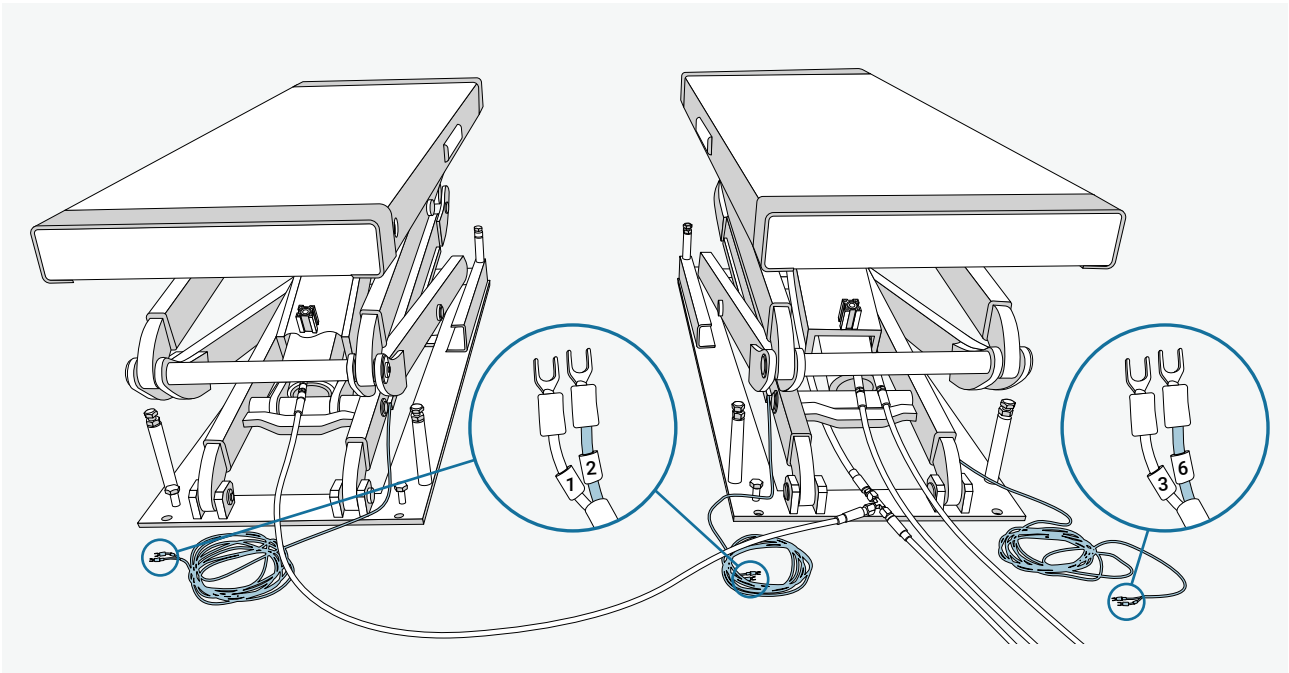
Trek de kabels door de bodem van het bedieningspaneel en schroef ze vast aan de connectors.

4 Hydraulica aansluiten op het hefbrug

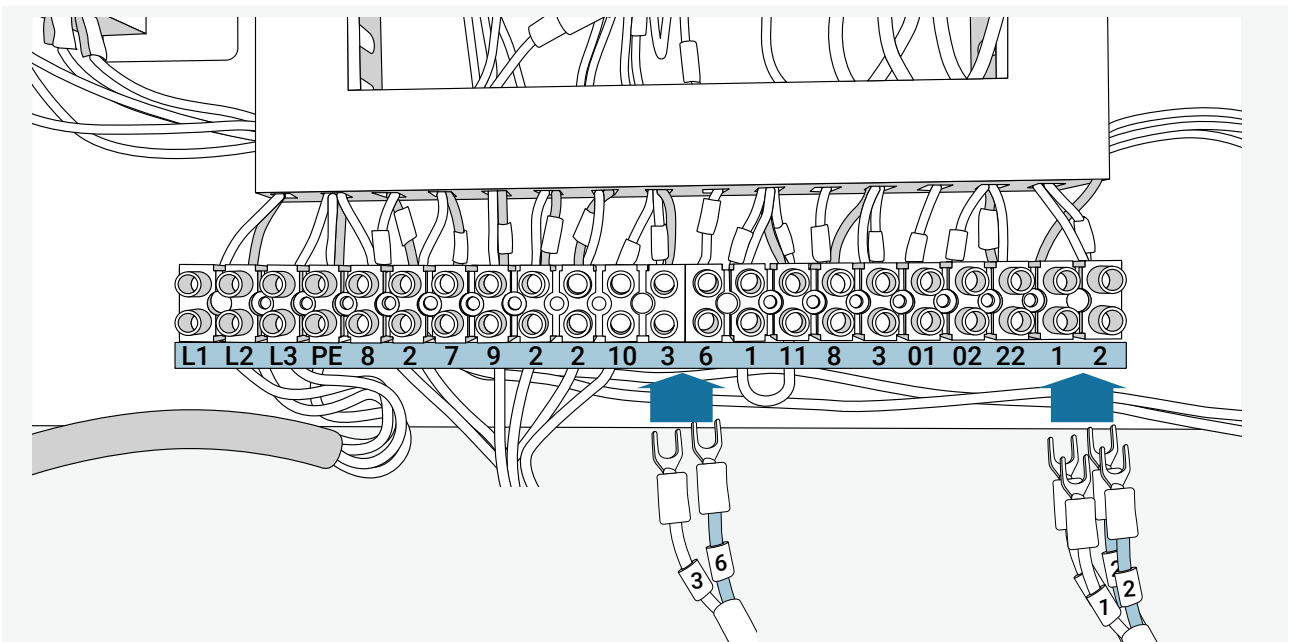


Bevestig de verbindingen volgens het hydraulische plan.

5 Elektronica aansluiten

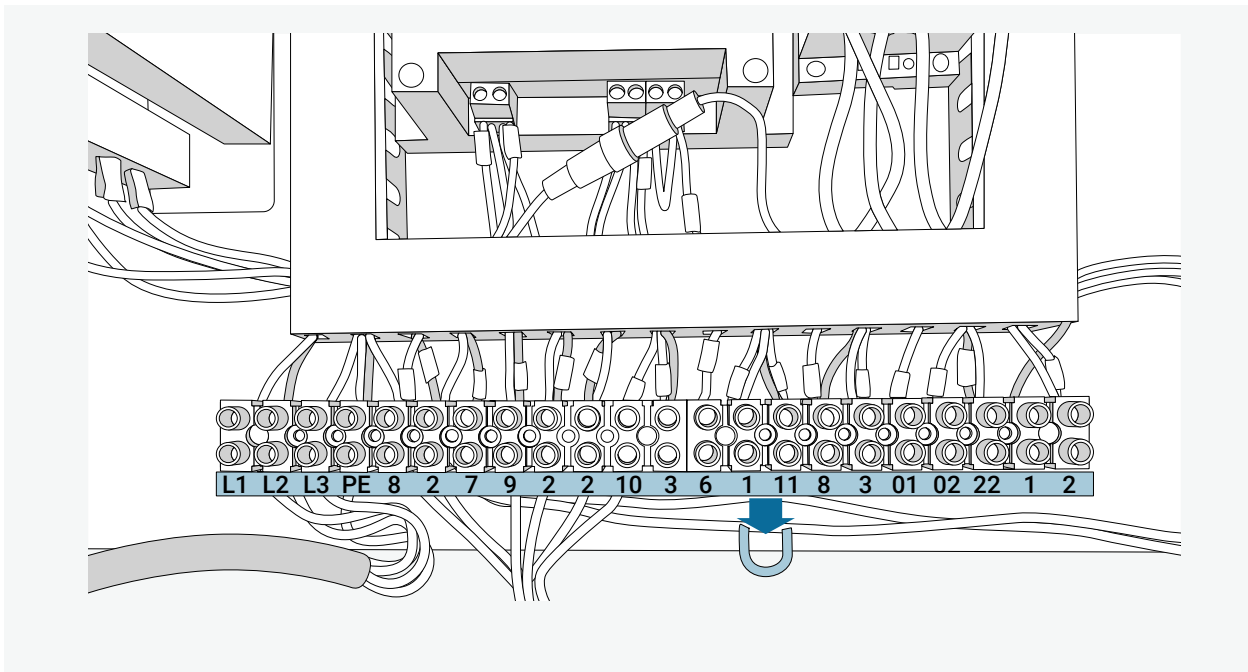


Na het aansluiten van de hydrauliek worden de aansluitingen voor de eindschakelaar (3-6) en voor de LED's (1-2) aangesloten.

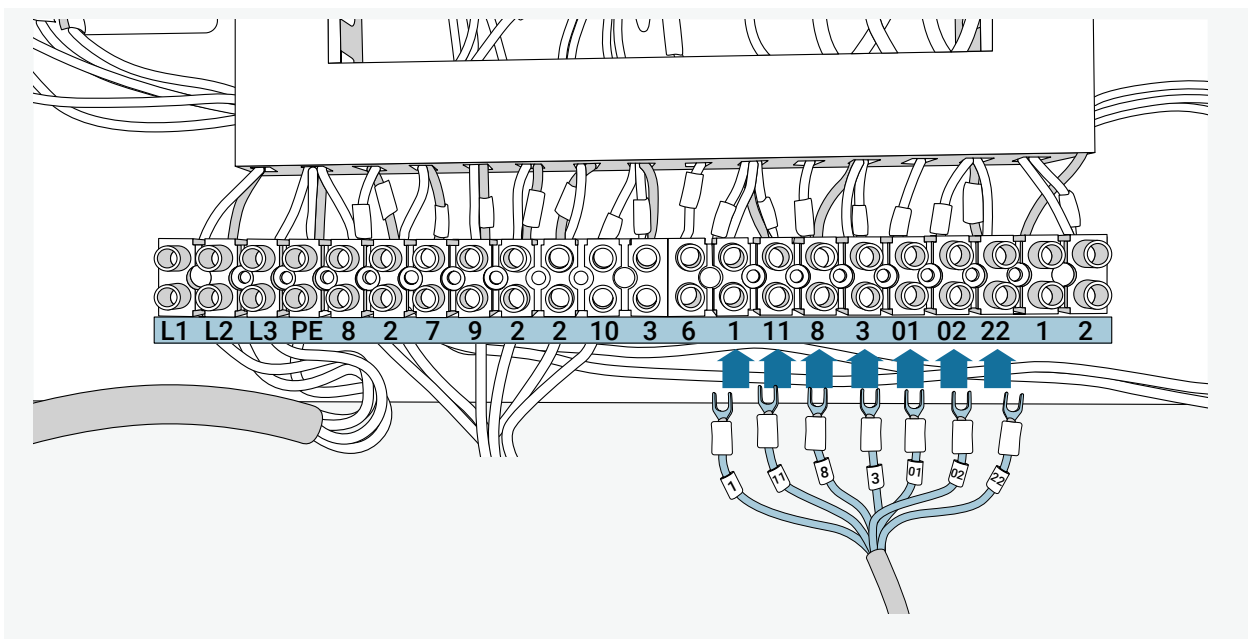


Schroef de eindschakelaar (3-6) en de LED's in de overeenkomstige gleuven in het bedieningspaneel zoals afgebeeld.

5 Afstandsbediening aansluiten (optioneel)

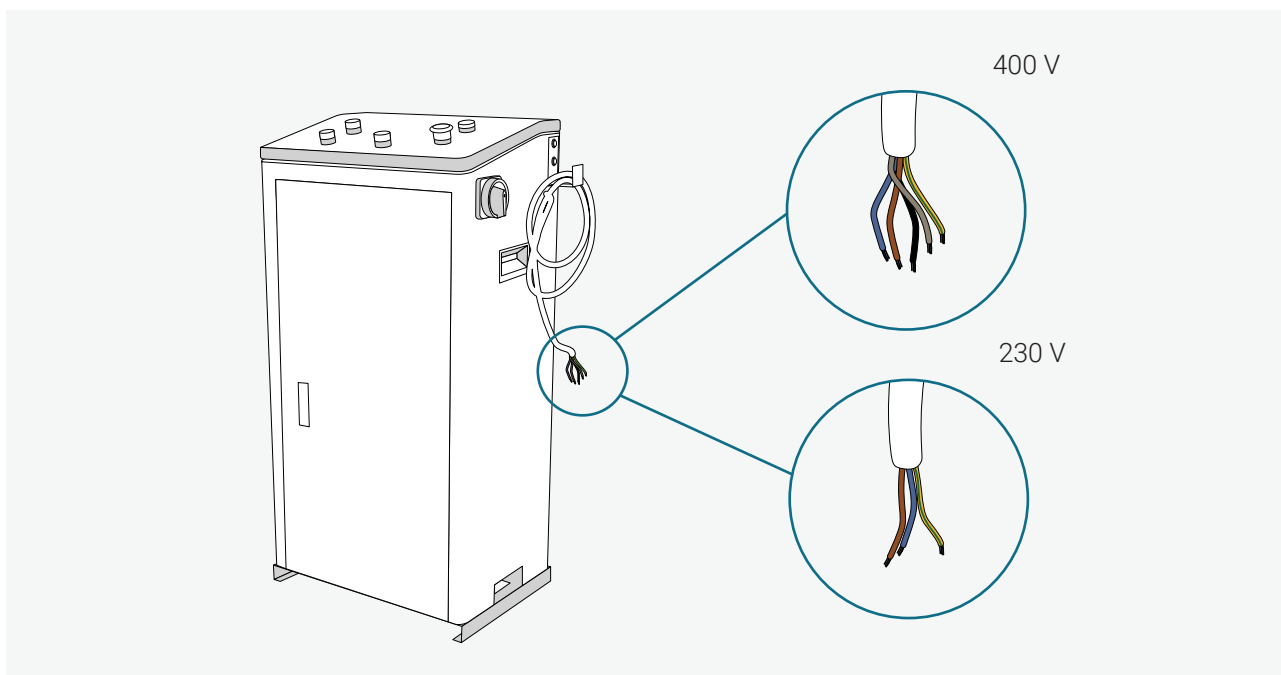


Voordat de elektrische aansluitingen van de afstandsbediening worden aangesloten, moet eerst de aansluiting van de eindschakelaar worden verwijderd (zie afbeelding: plaats 1 en plaats 11).

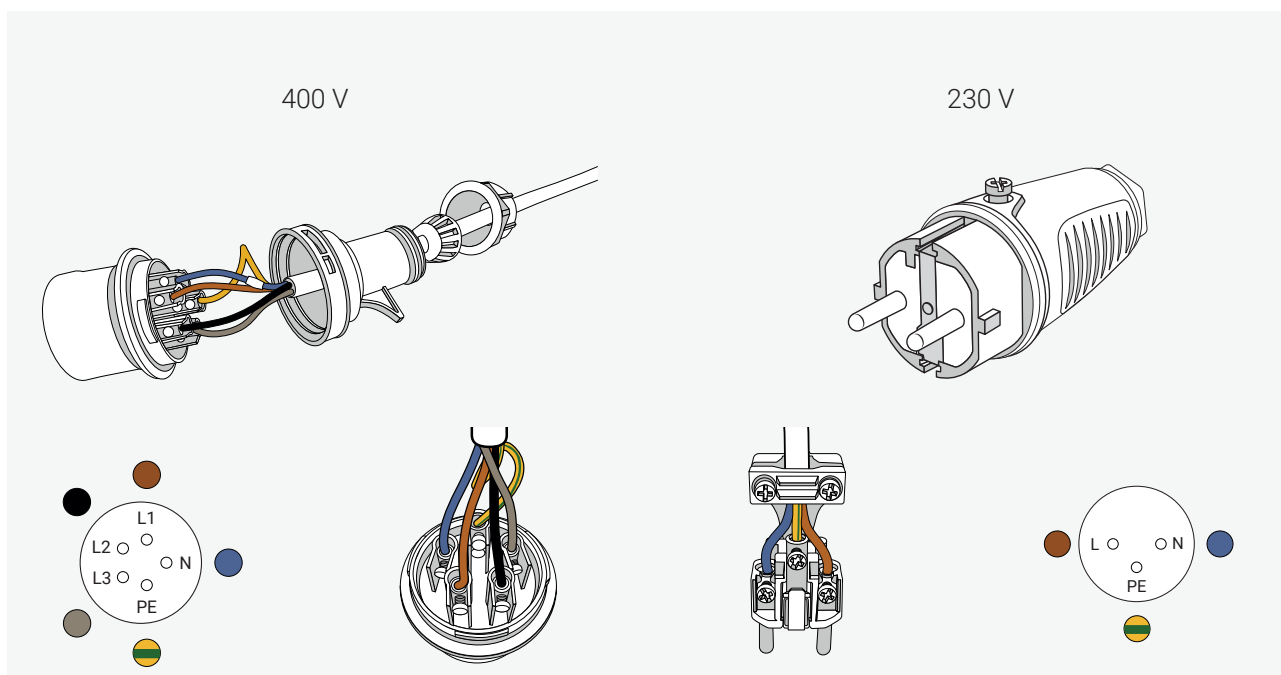


Schroef vervolgens de aansluitingen van de afstandsbediening vast volgens de nummers.

6 Sluit de stekker aan op het bedieningspaneel*.



Leg de voedingsaansluitingen van het bedieningspaneel bloot.



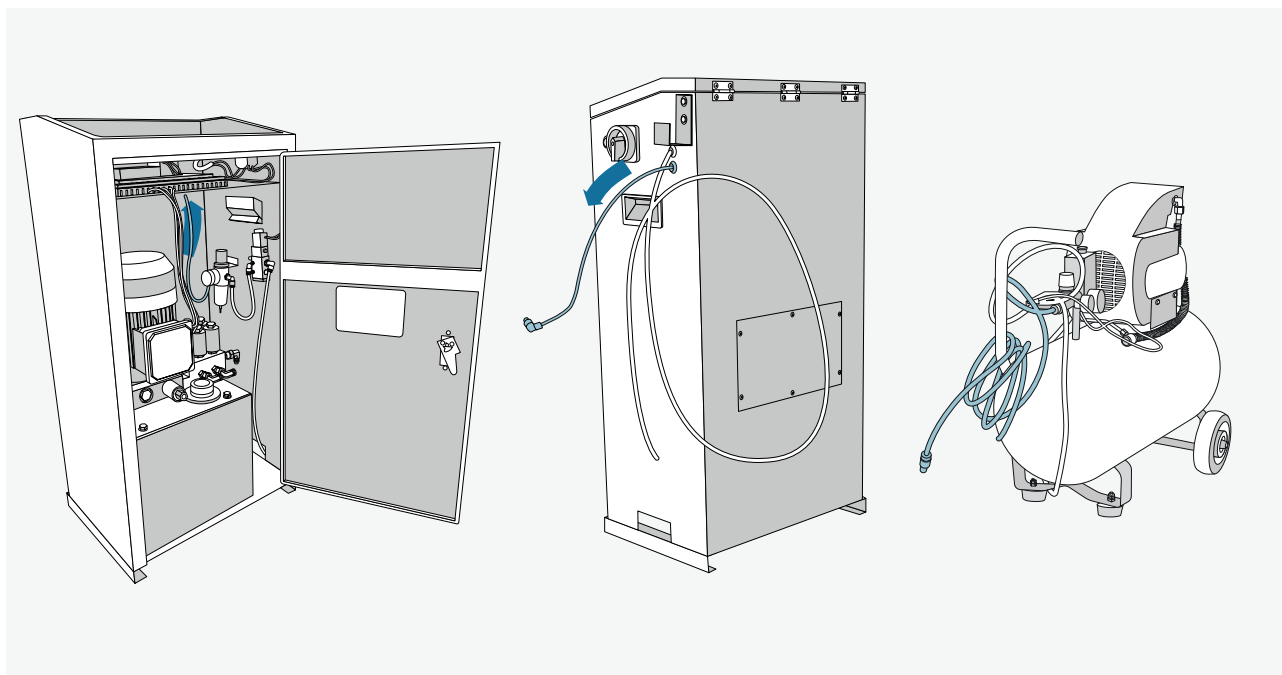
Sluit de CEE-stekker (f) aan volgens het bedieningspaneel.

400 Volt : L1 ● , L2 ● , L3 ● , PE ● , N ●

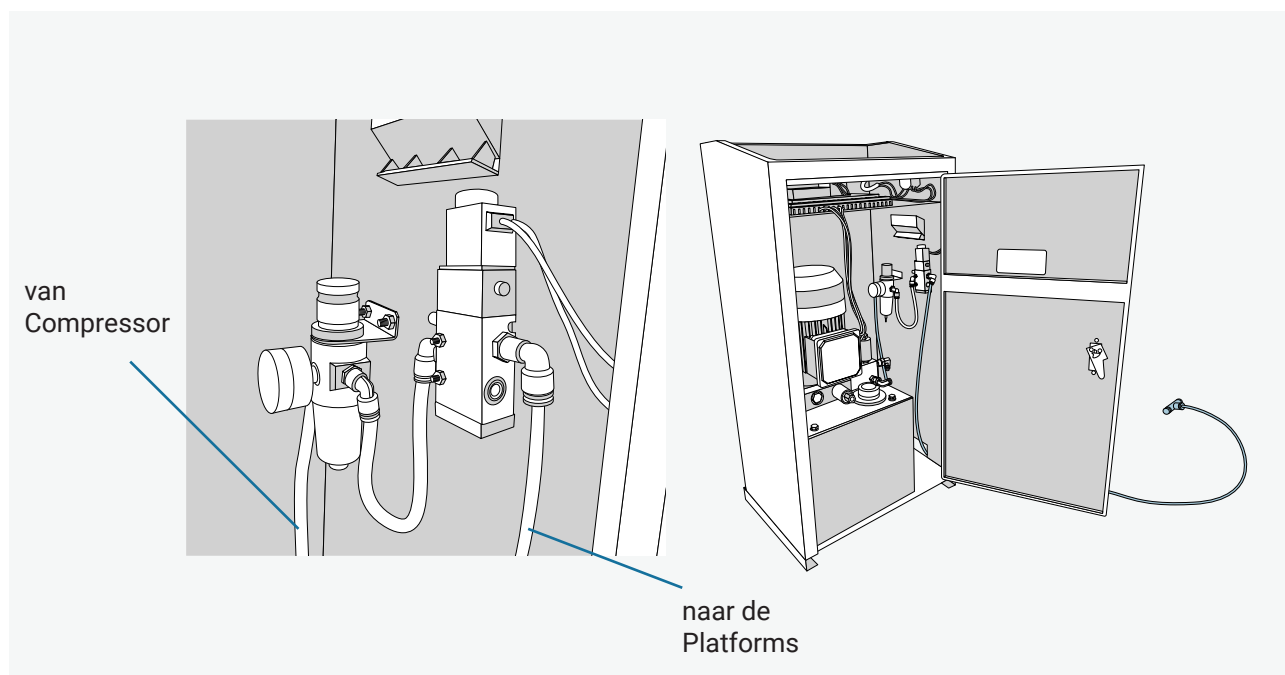
230 Volt: L ● , PE ● , N ●

*Moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien

7 Perslucht aansluiten

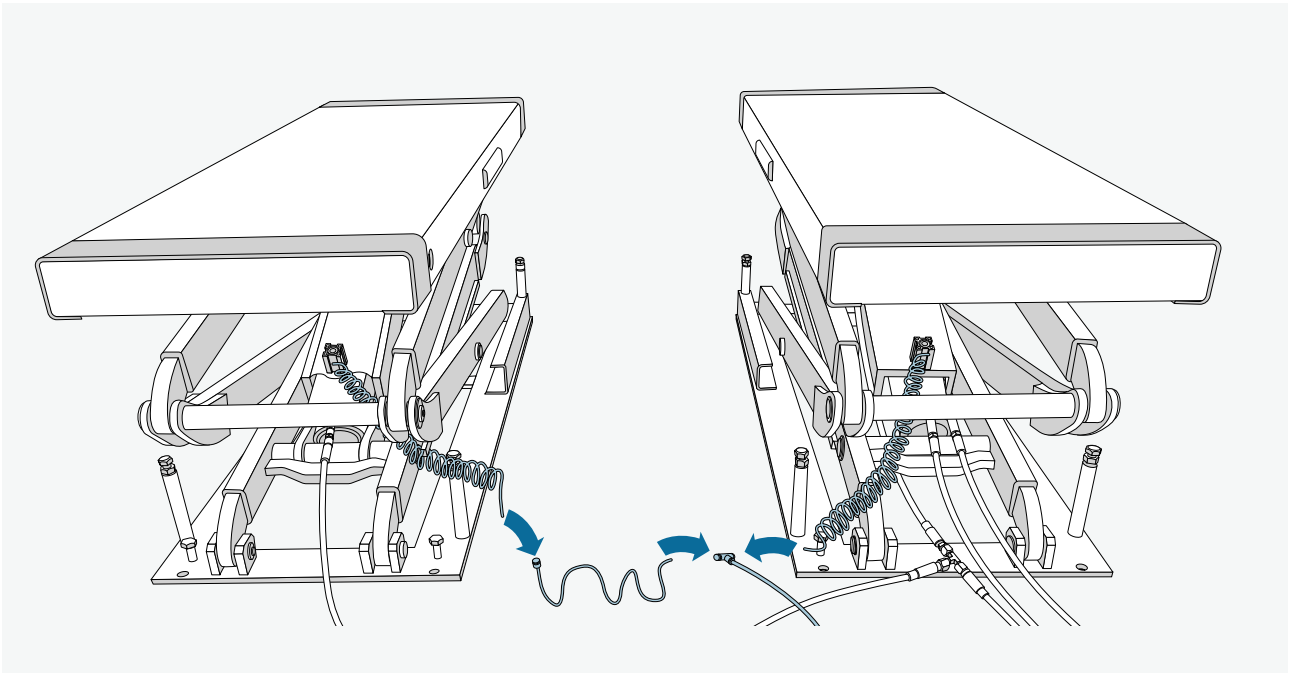


De persluchtaansluiting van het reduceerventiel moet worden aangesloten op een compressor.

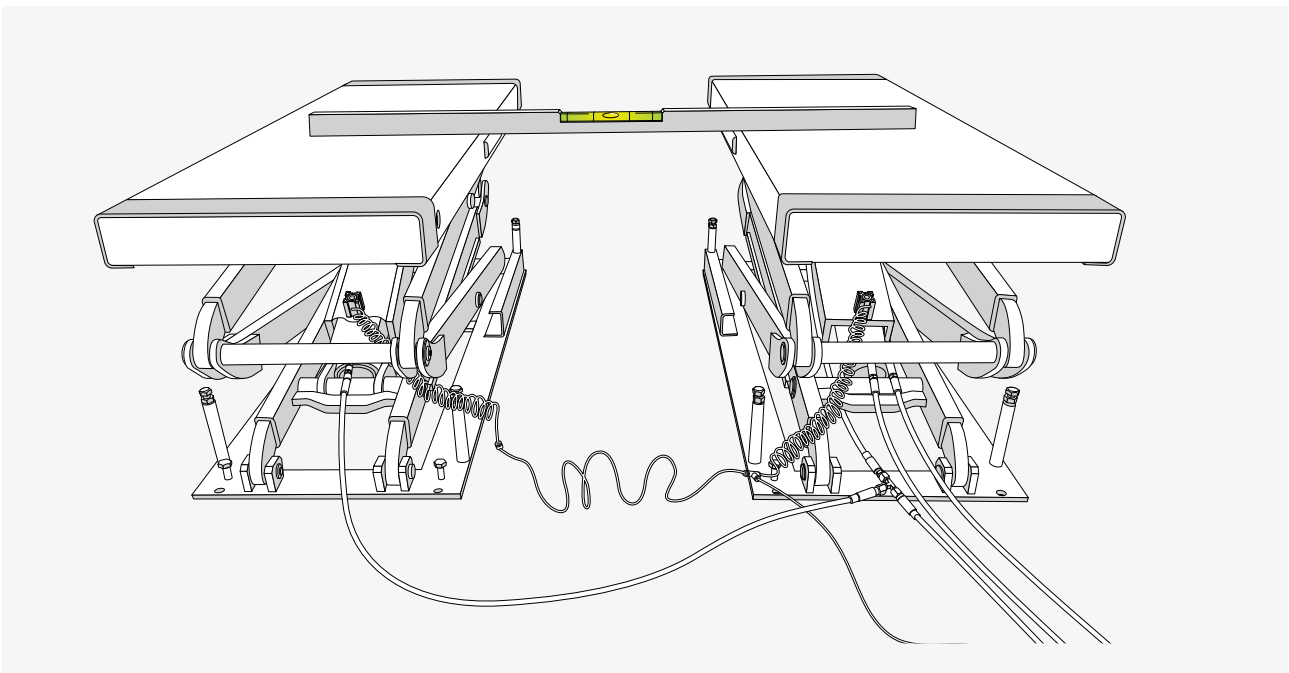


Sluit vervolgens het T-stuk van de persluchtkabels van de persluchtregeling aan op het hebrug.

8 Perslucht kabel aansluiten

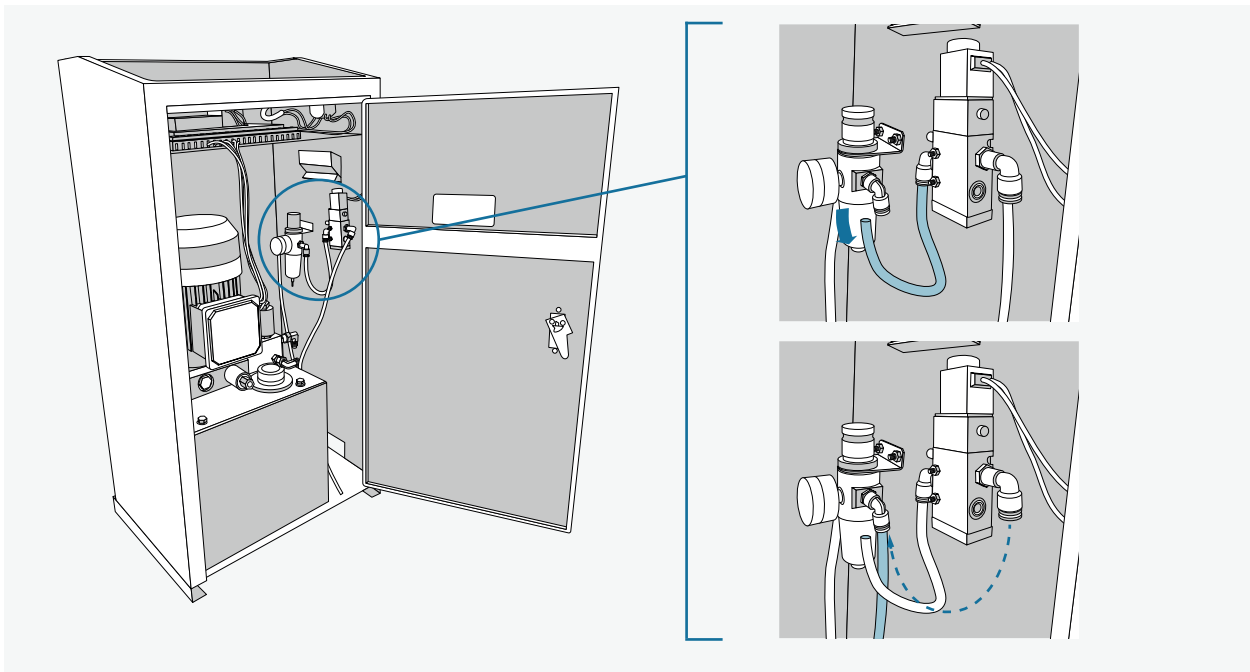


Sluit het T-stuk van de perslucht kabels aan op de perslucht kabels van de twee scharen.

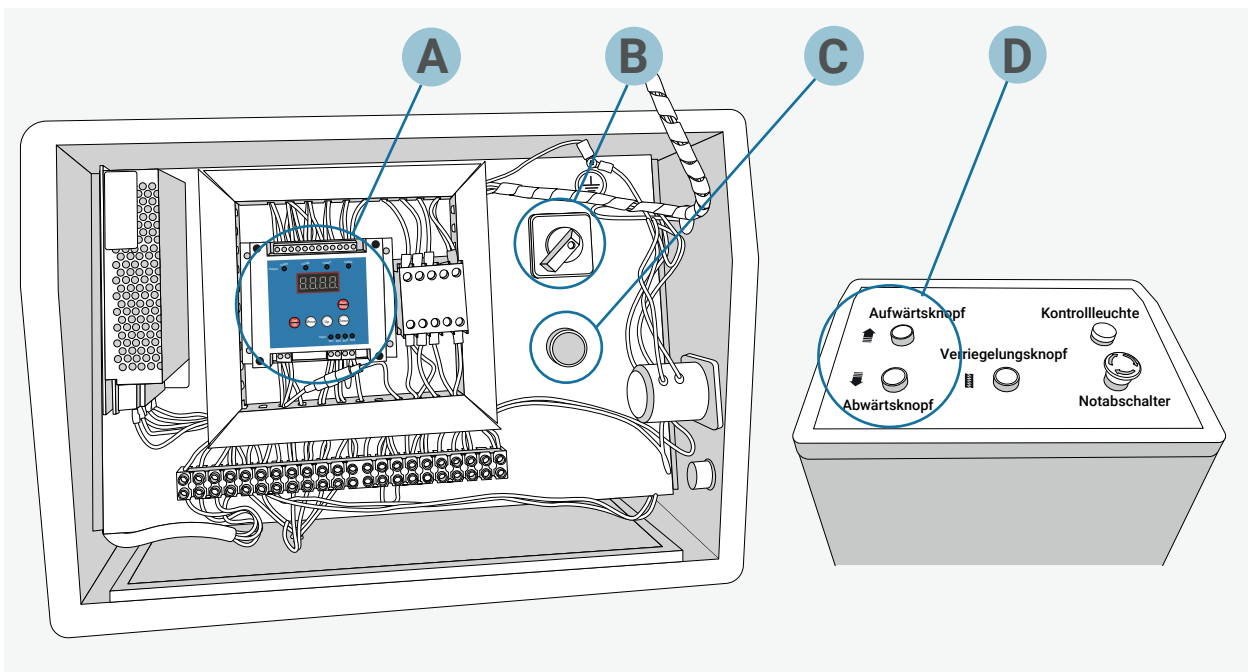


Na het aansluiten van de perslucht kabels moet de nivellering worden uitgevoerd.

9 Nivellering voorbereiden

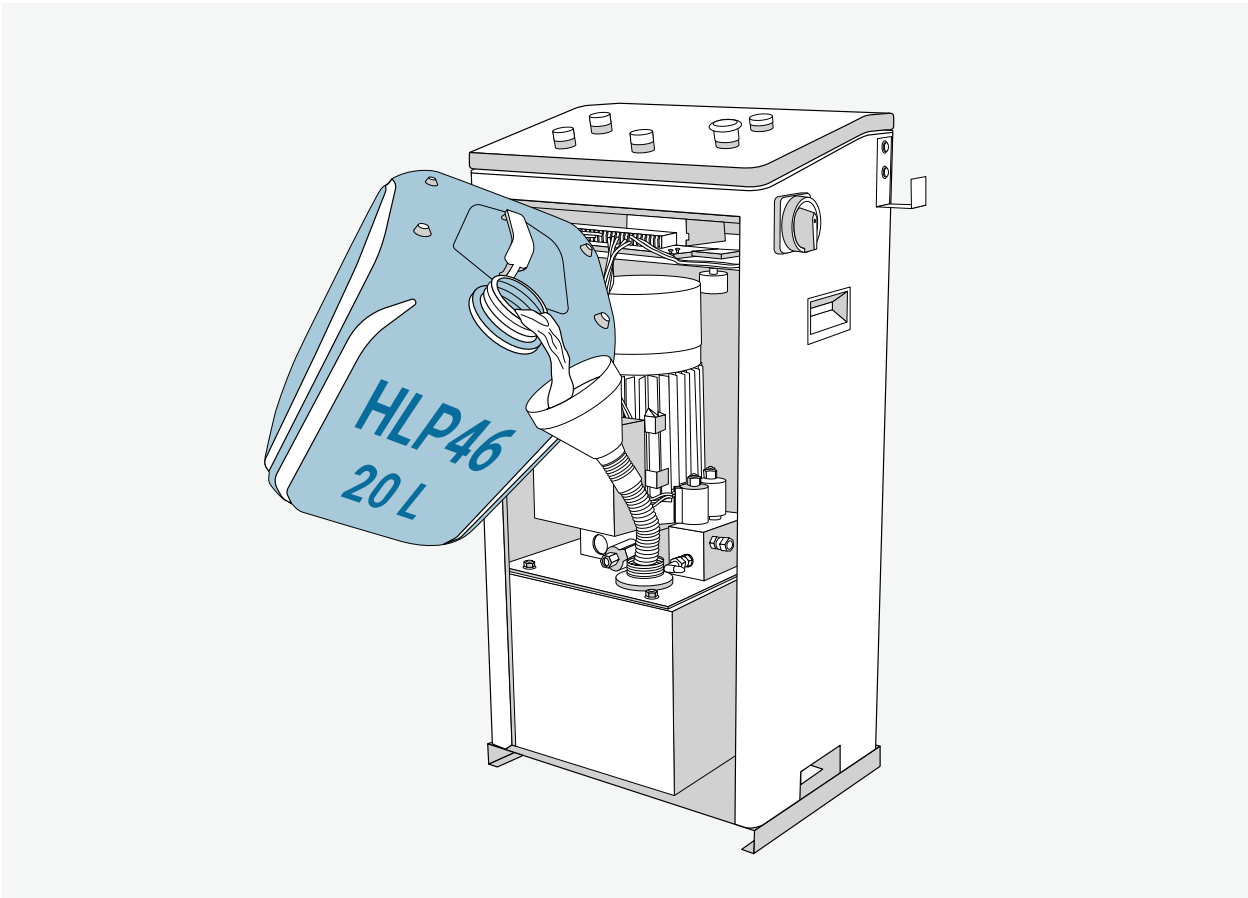


Vóór het eigenlijke nivelleren moet echter de veiligheidspal worden overbrugd. Verwijder daartoe de persluchtaansluiting van de persluchtregelaar en de persluchtregeling en sluit de persluchtaansluiting van het hefbrug aan op de persluchtregelaar.



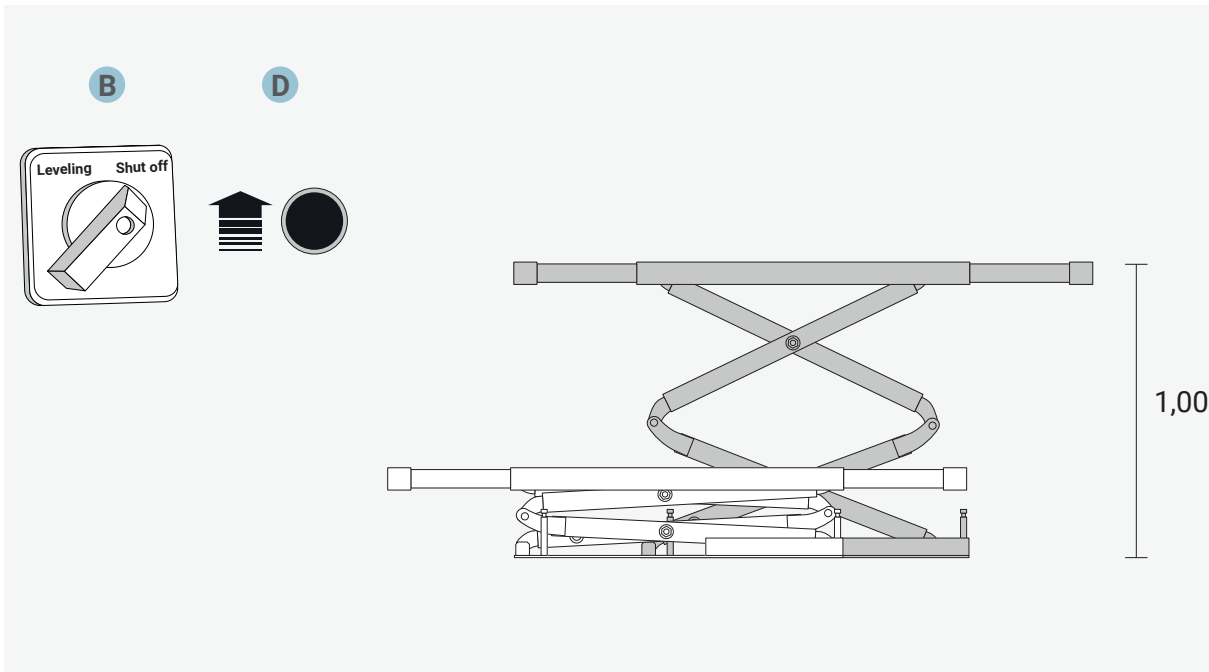
Het open bedieningspaneel is cruciaal voor het volgende nivelleringsproces. Belangrijk zijn de computer (A), de nivelleer-/uitschakelaar (B), de nivelleerknop (C) en de op- en neerknop op het bedieningspaneel (D).

9 Vul het bedieningspaneel met hydraulische olie

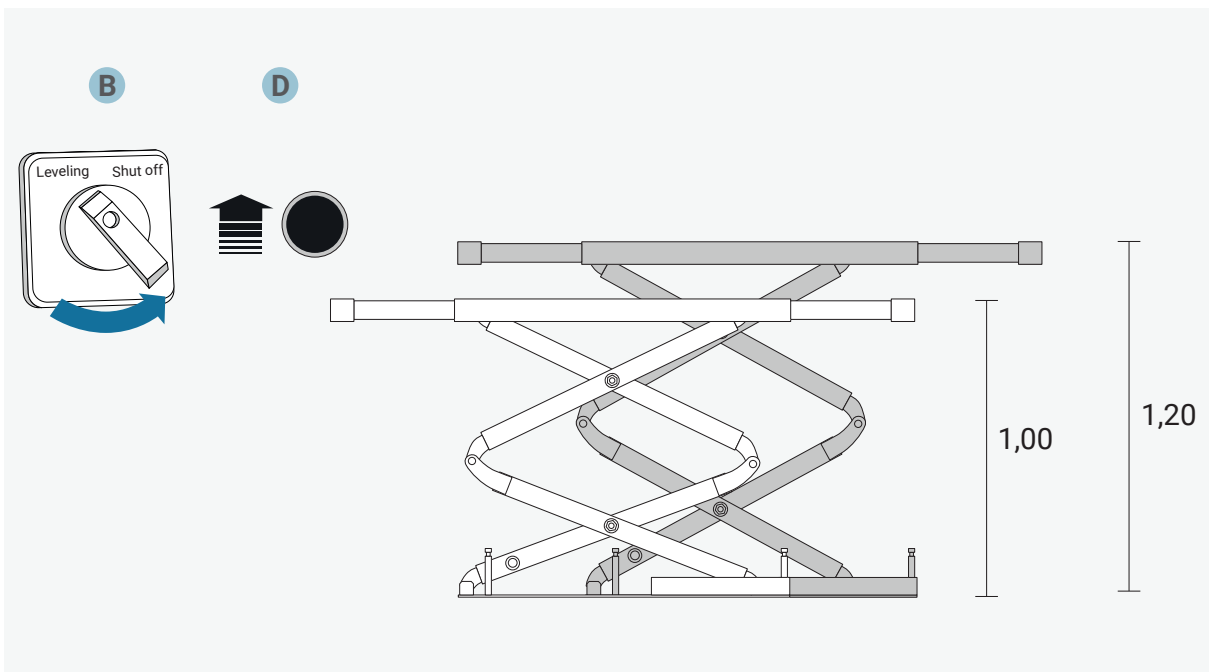


Bovendien moet uiteraard hydraulische olie in het bedieningspaneel worden getapt voordat de hefbrug in gebruik wordt genomen. De opening van de tank bevindt zich in het bedieningspaneel en moet worden losgeschroefd. Gebruik dan in het beste geval een trechter om de olie in te gieten.

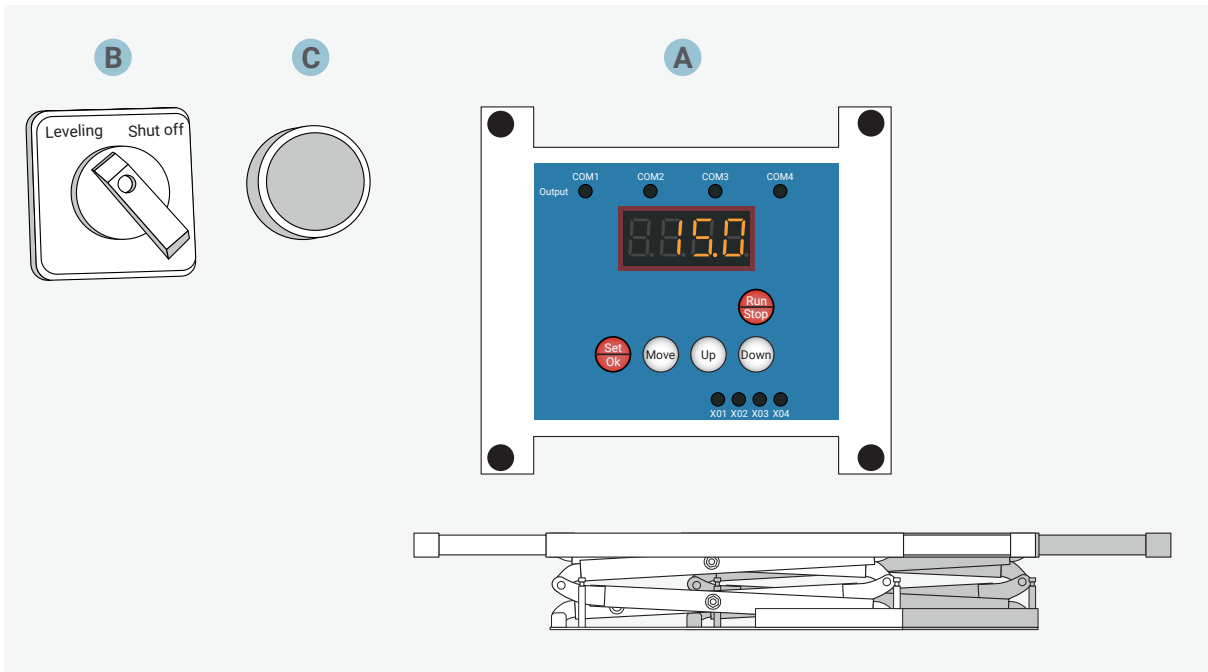
10 Nivellering



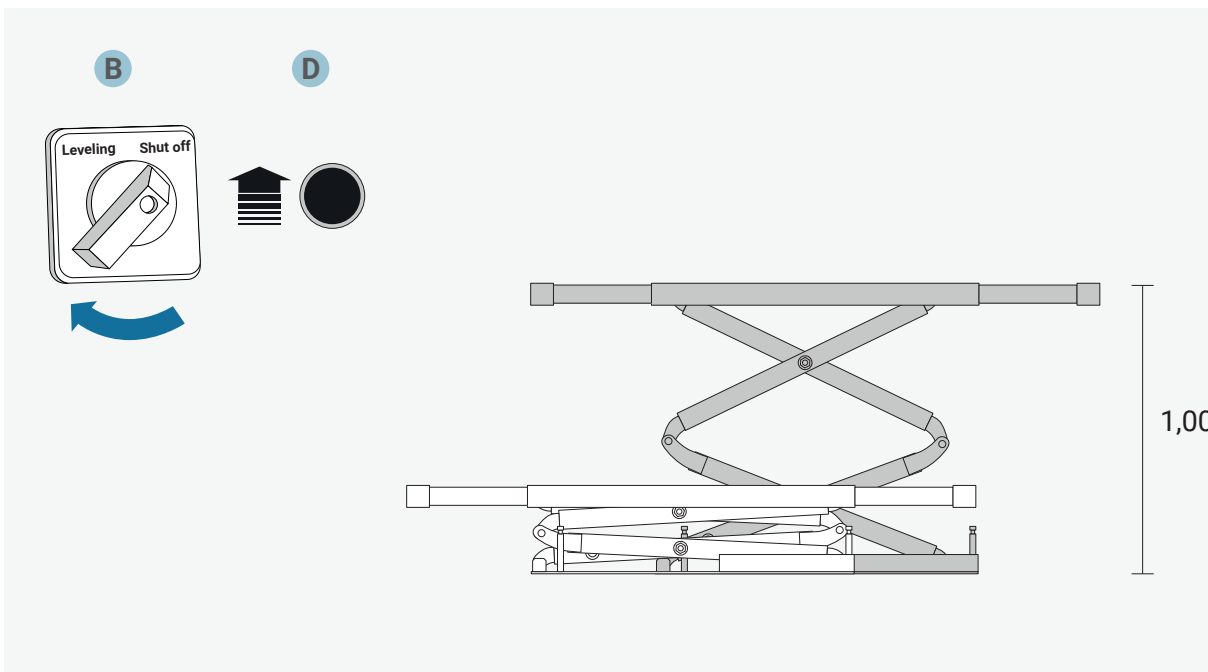
Stap 1: Zet de klapschakelaar (B) op "Shut-Off" en ga ongeveer een meter omhoog met de up-knop (D). In de regel beweegt alleen het hoofdplatform omhoog - het secundaire platform blijft naar beneden.



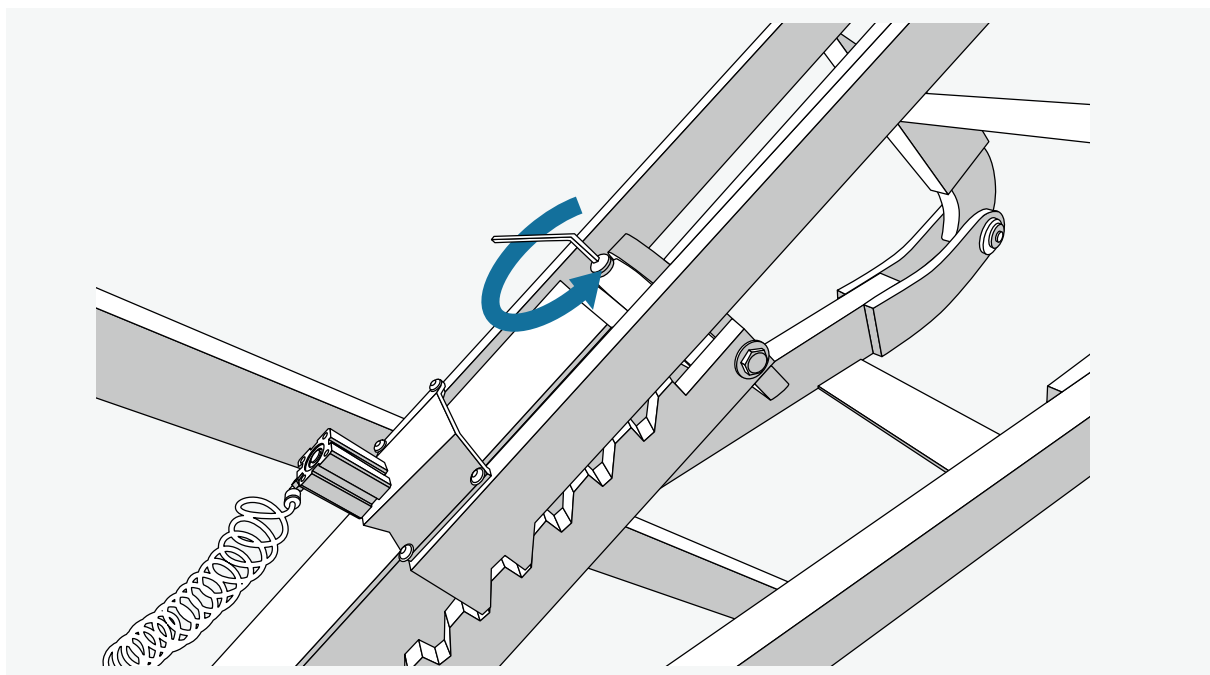
Stap 2: Zet de tuimelschakelaar (B) op nivellieren en druk de omhoog-knop (D) opnieuw in gedurende ongeveer 60 seconden. Na een minuut gaat het secundaire platform omhoog. Beide platforms moeten ongeveer 120 cm omhoog gaan met een hoogteverschil van ongeveer 20 cm.



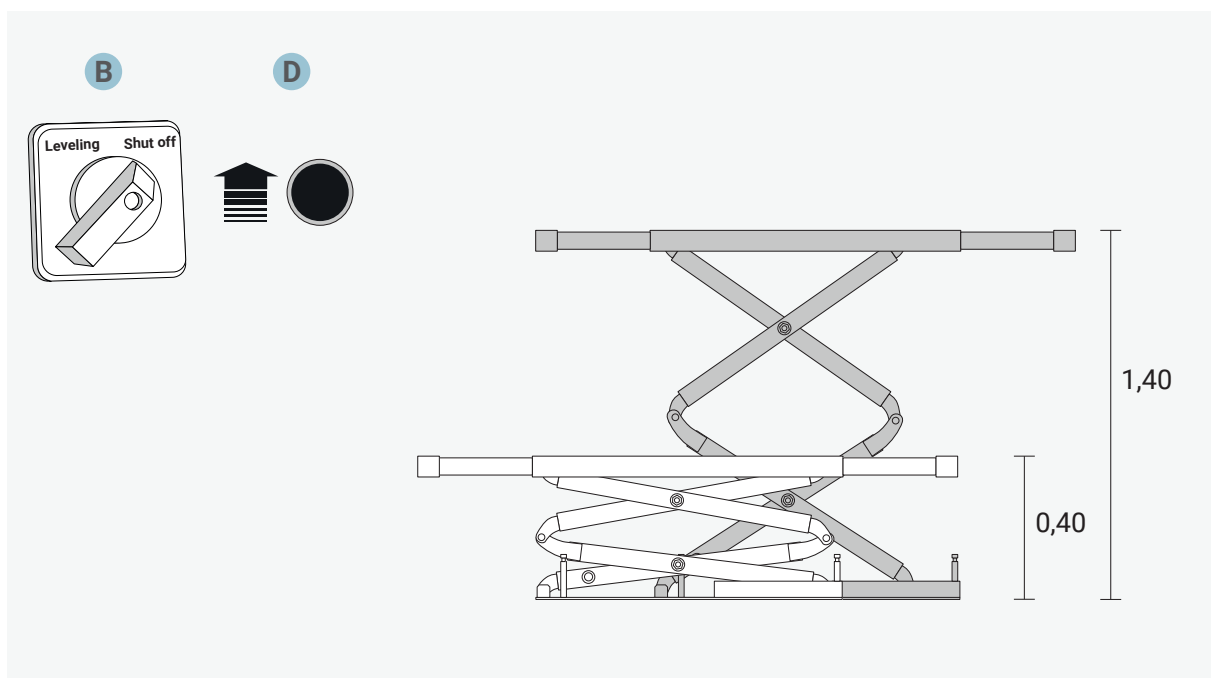
Stap 3: Laat de tuimelschakelaar (B) in de waterpasstand staan en houd de waterpasknop (C) ingedrukt. De computer (A) in het bedieningspaneel telt 15 seconden af. Herhaal deze procedure ten minste drie tot vier keer totdat beide platforms in de nulstand staan. Laat vervolgens de tuimelschakelaar weer in de waterpasstand staan en druk op de waterpasknop.



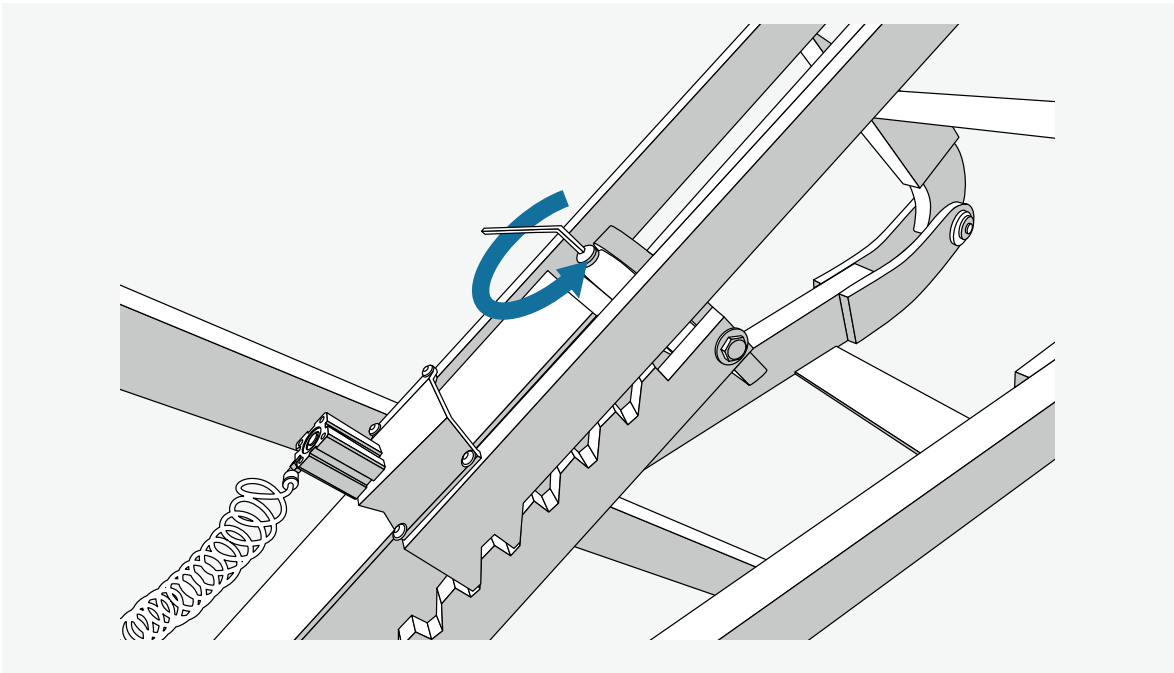
Stap 4: Zet de klapschakelaar (B) op "Shut-Off" en ga een meter omhoog met de up-knop.



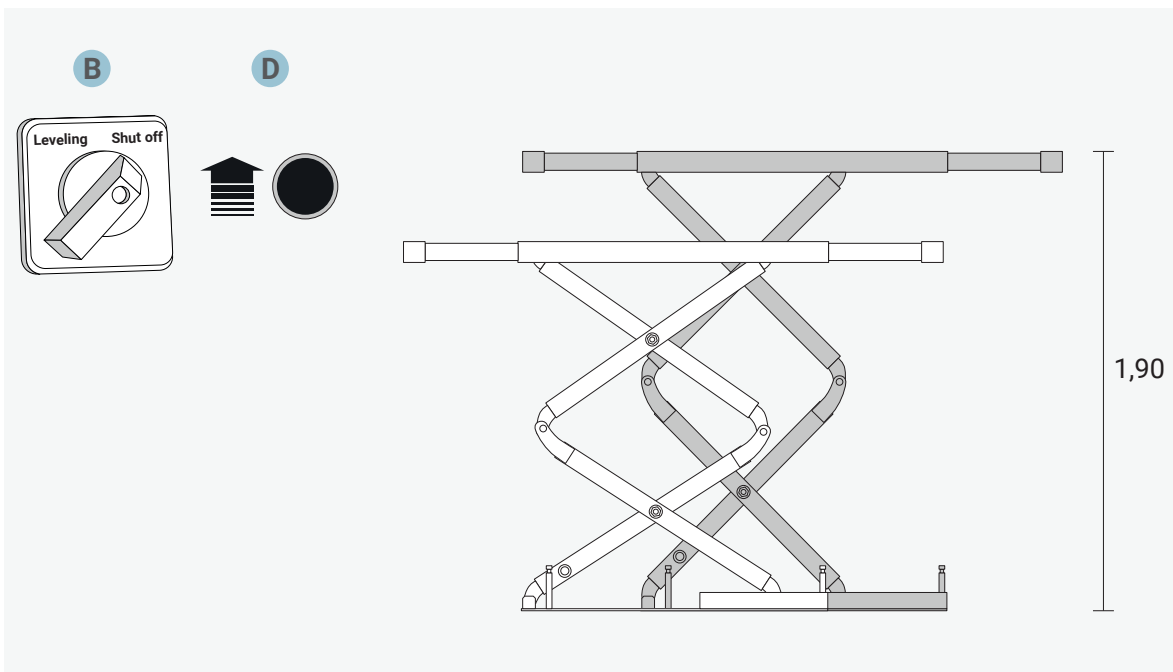
Stap 5: Ontlucht de cilinder van het hoofdplatform. Gebruik hiervoor een inbusleutel om de ontluchtingsschroef ongeveer twee slagen te openen. Verwijder de schroef niet volledig, stop zodra er olie uit de schroef komt. Draai dan de schroef weer dicht.



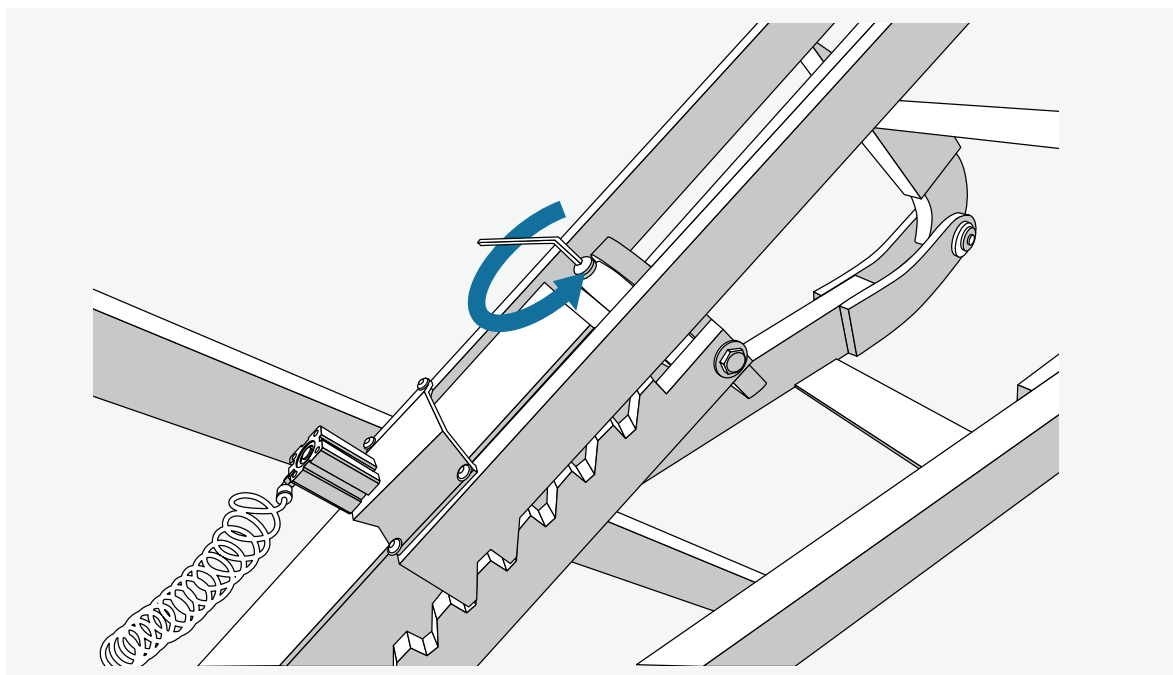
Stap 6: Laat de klapschakelaar (B) in de UIT-stand staan en breng beide platforms omhoog met de omhoog-knop (hefhoogte ca. 140 cm).



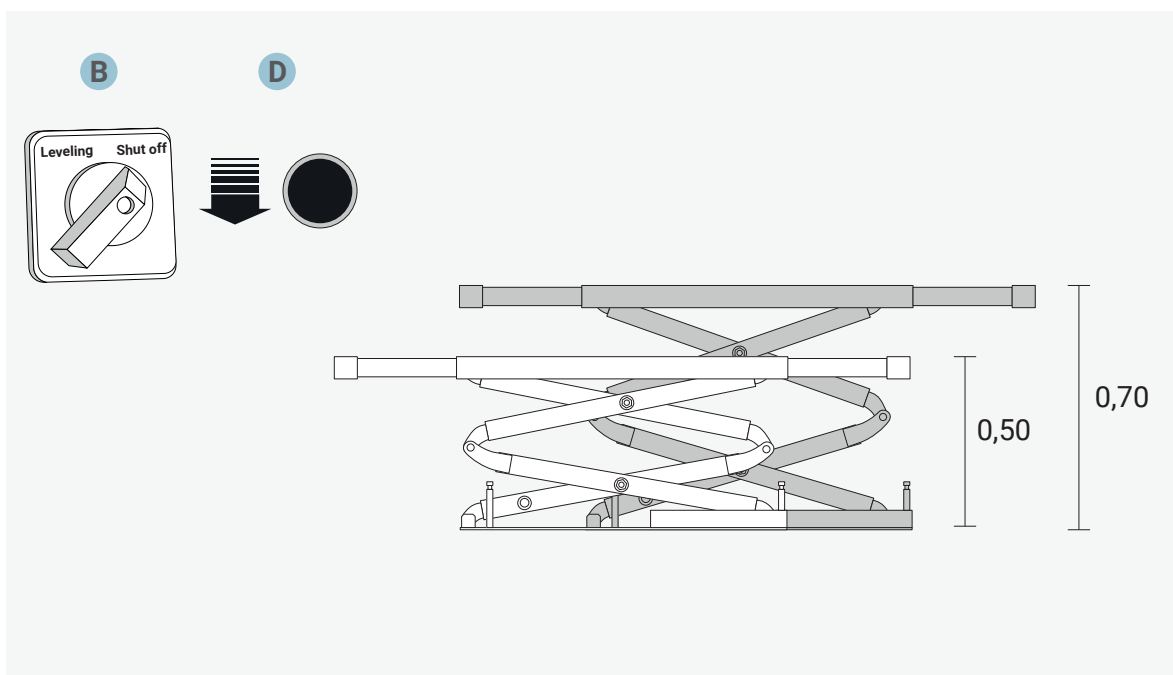
Stap 7: Ontlucht de hoofdcilinder opnieuw (analoog aan punt 5).



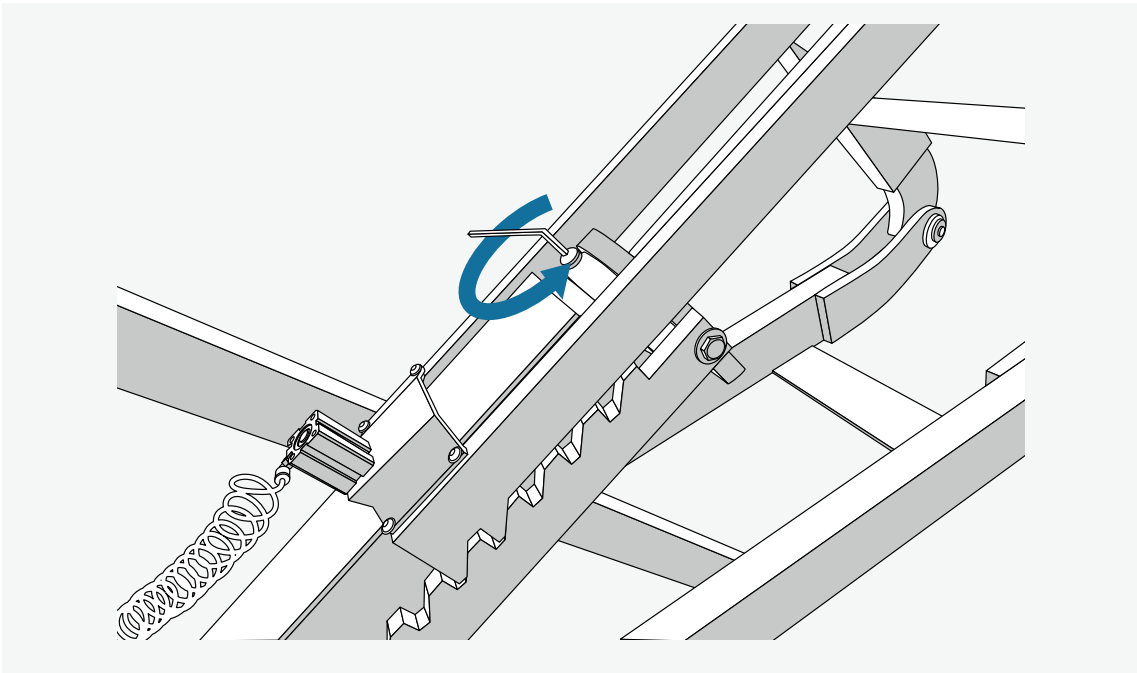
Stap 8: Laat de klapschakelaar (B) op Shut-OFF staan. Beweeg het hefbrug omhoog (knop omhoog (D)) totdat de bovenste eindschakelaar het hefbrug uitschakelt (hefhoogte dan ca. 190cm).



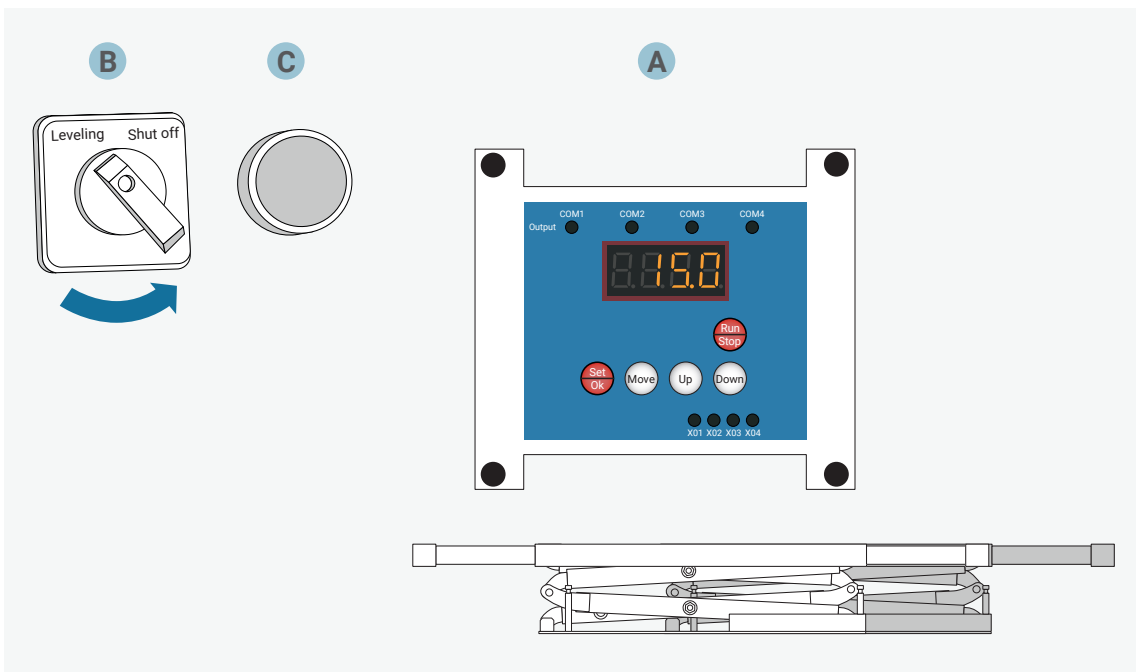
Stap 9: Ontlucht de hoofdremcilinder opnieuw (analoog aan punt 5).



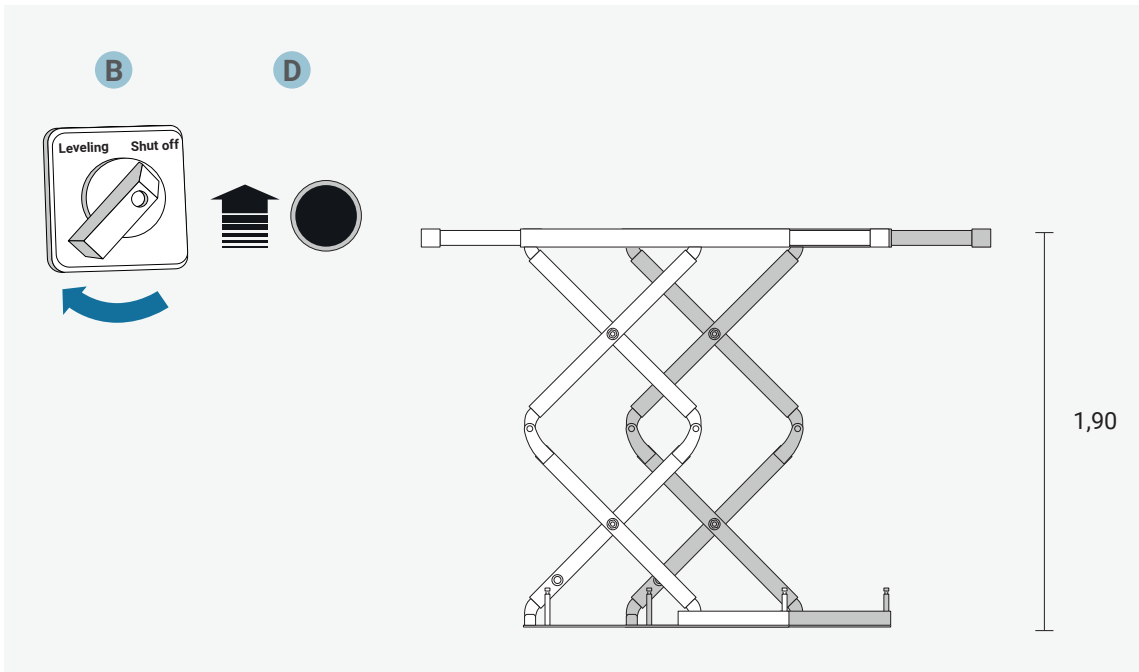
Stap 10: Laat de klapschakelaar op UIT staan en laat beide platformen van het platform met de neerwaartse knop (D) zakken tot 70 cm hefhoogte. De platformen zullen een verschil van 20 cm hebben.



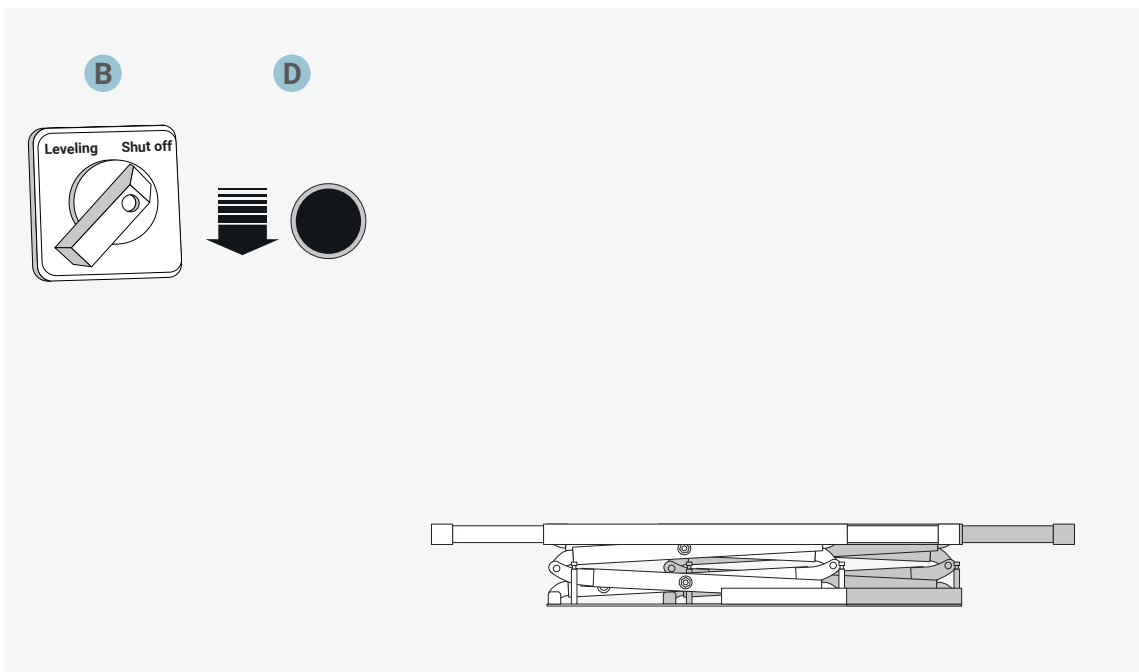
Stap 11: Ontlucht de hoofdcilinder opnieuw (analogo aan punt 5).



Stap 12: Zet de klapschakelaar (B) op nivelleren, houd de nivelleerknop (C) ingedrukt en beweeg het podium volledig naar beneden. De computer telt weer 15 seconden af. Herhaal dit proces drie of vier keer totdat beide platforms in de nulpositie staan. Laat vervolgens de klapschakelaar weer in de waterpasstand staan en houd de waterpasknop ingedrukt.



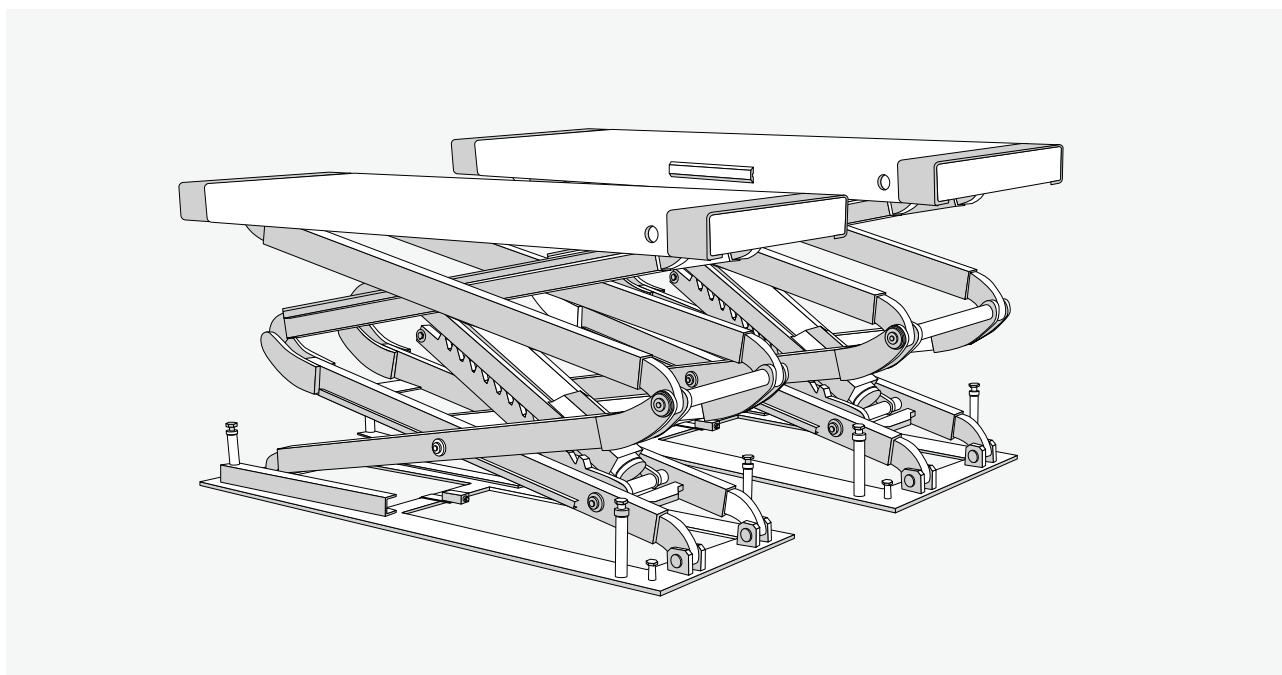
Stap 13: Zet de klapschakelaar (B) in de stand Shut-OFF met de up-knop (D) helemaal naar boven.



Stap 14: Rijd het hefbrug volledig naar beneden. De platforms zouden nu parallel moeten lopen. Als er nog steeds een verschil is, verplaats dan het hefbrug tot een hefhoogte van 50 cm, zet dan de flipschakelaar (B) op nivellieren en houd de nivelleerknop (C) ingedrukt (de computer (A) telt weer 15 seconden) - herhaal dit proces drie of vier keer.

Vergeet niet de perslucht-kabels in het bedieningspaneel weer goed aan te sluiten.

11 Succesvolle installatie



Nadat het nivelleringsproces is voltooid en beide trappen parallel lopen, is de trap klaar voor gebruik.

Belangrijke informatie

Versie

5e editie van de gebruiksaanwijzing, 2021
A1-2021

©KHG mbH

Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie van dit document is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van KHG mbH. Alle rechten zijn voorbehouden in geval van octrooiverlening of registratie van gebruiksmodellen. De inhoud van deze uitgave is zorgvuldig gecontroleerd op juistheid, maar fouten kunnen niet volledig worden uitgesloten. Laat het ons weten als u fouten ontdekt. Wij behouden ons het recht voor te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan te brengen. De doelgroep zijn gebruikers met eerdere technische kennis op het gebied van autotechniek.

Fabrikant

KHG Krömer's Handelsgesellschaft mbH
Rosa-Luxemburg-Straße 34
03044 Cottbus
Deutschland

Web: www.hefbruggen-kroemer.nl
E-Mail: info@hebebuehnen-kroemer.de

Service

Telefon: +49 (0) 355 869 501 87
Fax: +49 (0) 355 547 885 849

Onderdelen



Installatie video

