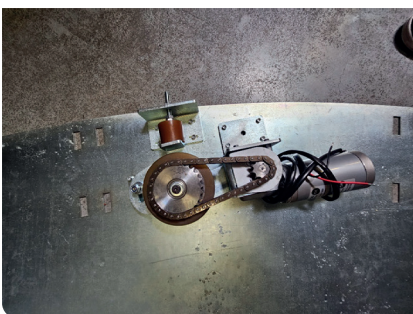




Best.-Nr. 820100070

AHB[®]
SOLUTIONS

KFZ-DREHBÜHNE BEDIENUNGSANLEITUNG CAR TURNTABLE INSTRUCTION MANUAL





SCHRITT 1

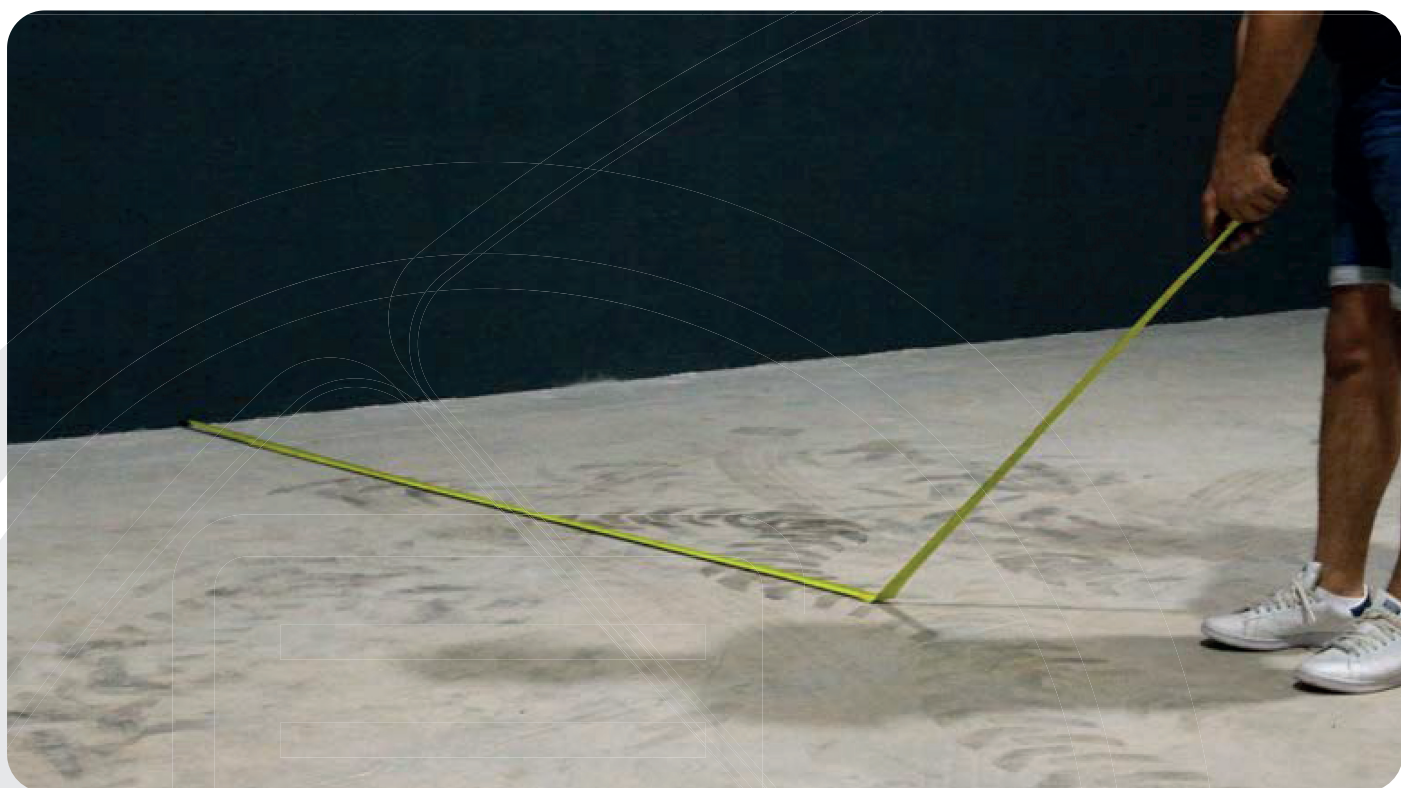
Vorbereitung

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle erforderlichen Komponenten in Reichweite haben. Bereiten Sie den Installationsort vor und stellen Sie sicher, dass der Mindestabstand zwischen dem zentralen Hub und der Wand drei Meter beträgt.

STEP 1

Preparation

Make sure you have all the necessary components within reach. Prepare the installation location, ensuring that the minimum gap between the central hub and the wall is three meters.





SCHRITT 2

Montage der Zentralnabe

Setzen Sie das Lager an der vorgesehenen Stelle der Zentralnabe ein.

STEP 2

Assembly of the central hub

Insert the bearing at the designated location on the central hub.



Setzen Sie den oberen Teil der Nabe auf das Lager.

Position the upper part of the hub over the bearing.





SCHRITT 3

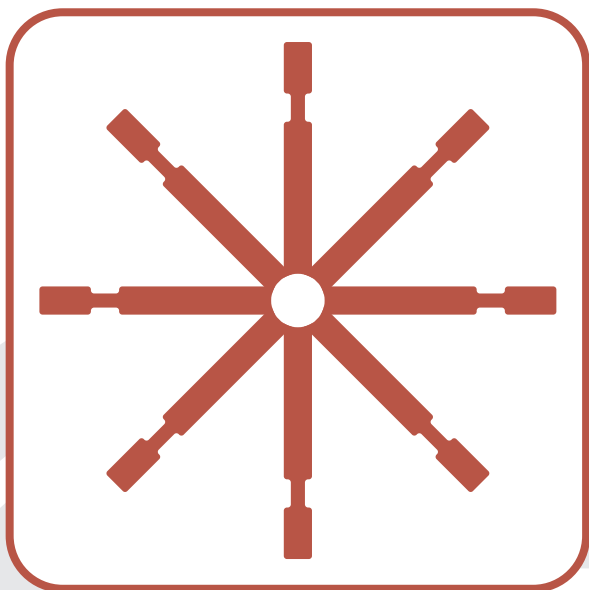
Montage der Laufflächenbänder

Legen Sie die acht Arme (A-Teile) um die zentrale Nabe in die dafür vorgesehenen Schlitze, unter der Basis und befestigen Sie sie mit den BTR-Schrauben.

STEP 3

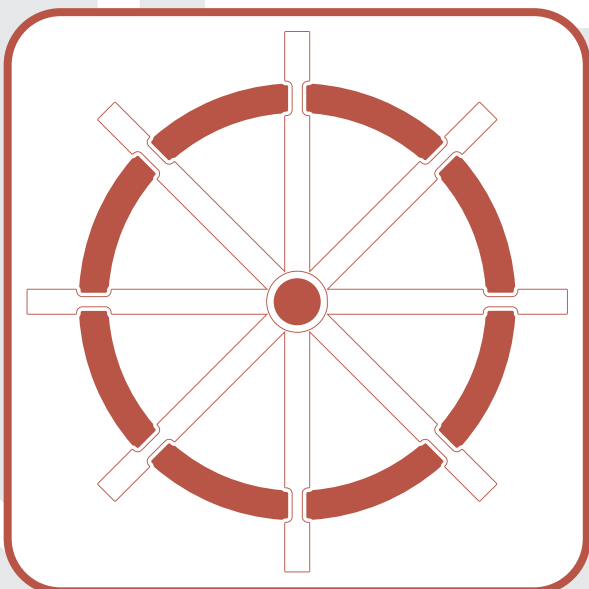
Assembly of the tread bands

Place the eight arms (A pieces) around the central hub in the designated slots, under the base, and secure them with the BTR screws.



Montieren Sie die acht inneren Bögen (B-Teile) zwischen den Aussparungen der Arme mit Hilfe der Innenplatten und den mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben.

Assemble the eight inner arcs (B pieces) between the notches of the arms using the inner plates and provided crosshead screws.





SCHRITT 3

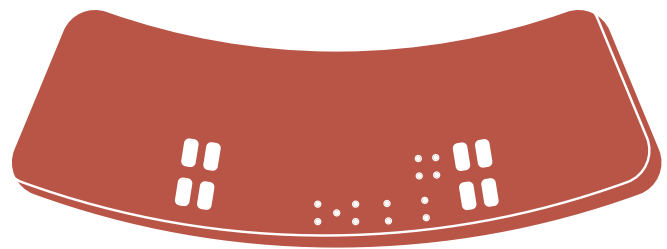
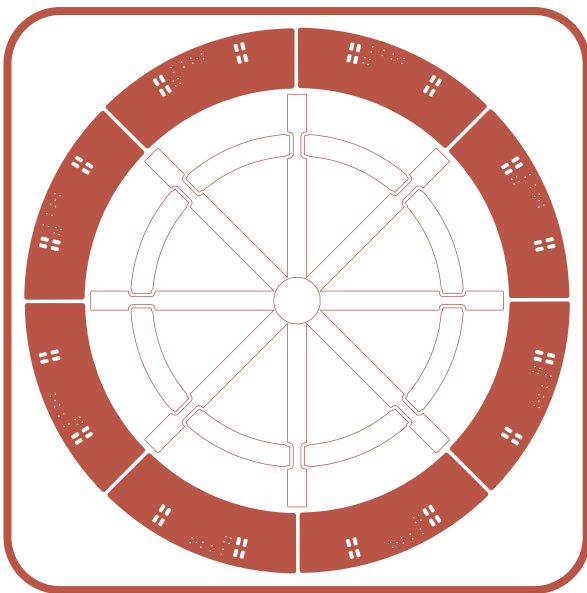
Montage der Laufflächenbänder (Fortsetzung)

Montieren Sie die äußeren Bögen (C-Teile) mit den Außenplatten und den mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben. Achten Sie auf die Ausrichtung! Die vier Löcher für die Schrauben müssen sich auf der rechten Seite des Außenbogens befinden.

STEP 3

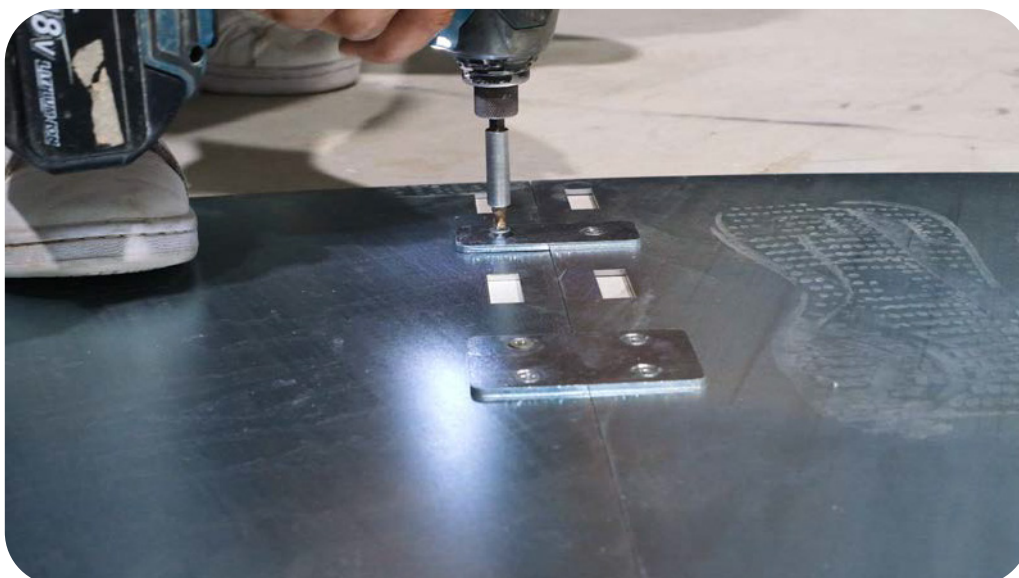
Assembly of the tread bands (following)

Assemble the outer arcs (C pieces) using the external plates and the provided crosshead screws. Pay attention to the orientation! Once flat, the four holes for the screws must be on the right side of the outer arc.



Befestigen Sie die äußeren Bögen mit zwei Platten, eine mit 4 Löchern und die andere mit zwei Löchern.

Secure the outer arcs together with two plates, one with 4 holes and the other with two holes.





SCHRITT 4

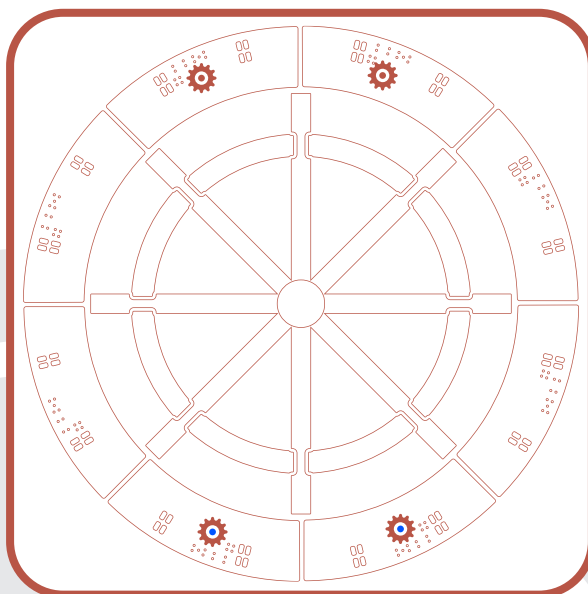
Einbau der Motoren

Verwenden Sie 4 Motoren mit 24 Volt, 4 Radträger und 4 Anschläge. Positionieren Sie die Motoren in einer Kreuzanordnung (empfohlen) oder in einem freien Durchgang (Bogen).

STEP 4

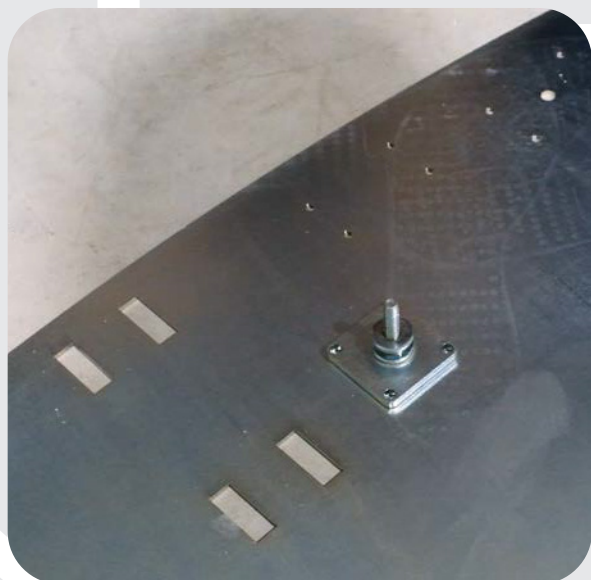
Installation of the motors

Use 4 motors of 24 volts, 4 wheel supports, and 4 stops. Position the motors in a cross arrangement (recommended) or in a free passage (arc).



Befestigen Sie zunächst die Radträger mit 4 BTR-Schrauben an den vorgesehenen Stellen des Außenbogens.

Start by fixing the wheel supports to the designated locations on the outer arc using 4 BTR screws.





SCHRITT 4

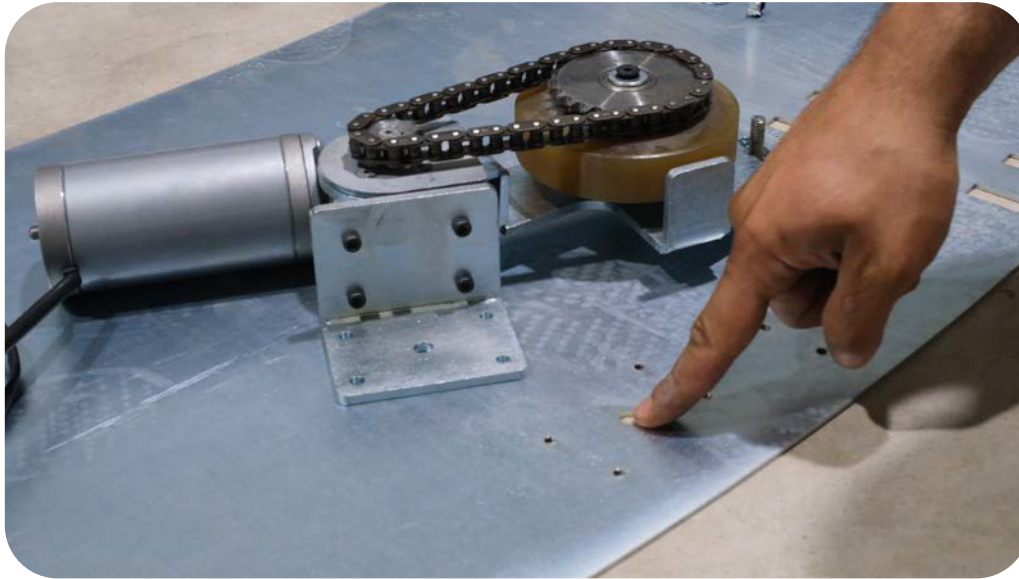
Einbau der Motoren (Fortsetzung)

Befestigen Sie dann die Motoren mit 4 BTR-Schrauben an den vorgesehenen Stellen des äußeren Bogens.

STEP 4

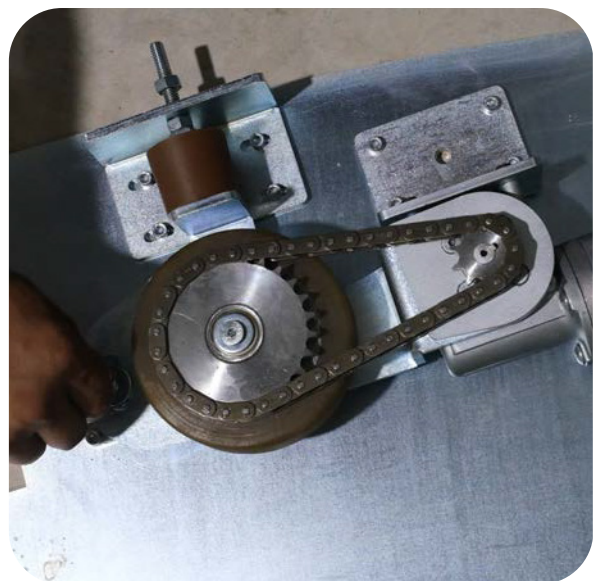
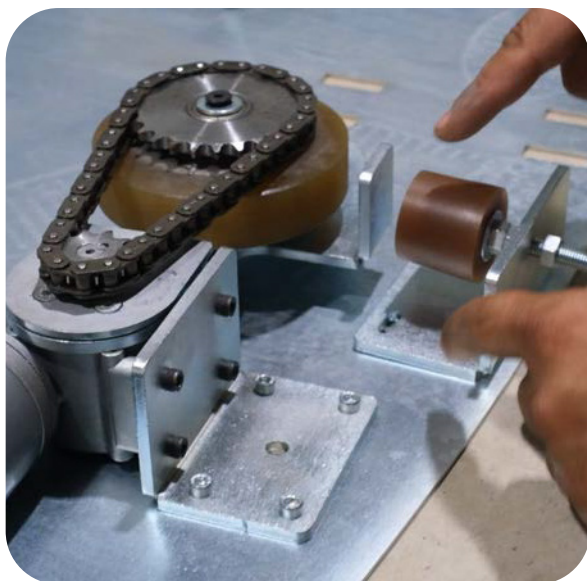
Installation of the motors (following)

Next, secure the motors to the designated locations on the outer arc using 4 BTR screws.



Befestigen Sie schließlich die Anschläge an den vorgesehenen Stellen des äußeren Bogens mit 4 BTR-Schrauben.

Finally, attach the stops to the designated locations on the outer arc using 4 BTR screws.





SCHRITT 5

Assembly of the platform

Die Plattform besteht aus elf Tafeln. 9 männlich-weiblich, 1 männlich-männlich, 1 weiblich-weiblich.

STEP 5

Assembly of the platform

The platform consists of eleven panels. 9 male-female, 1 male-male, 1 female-female.



x9



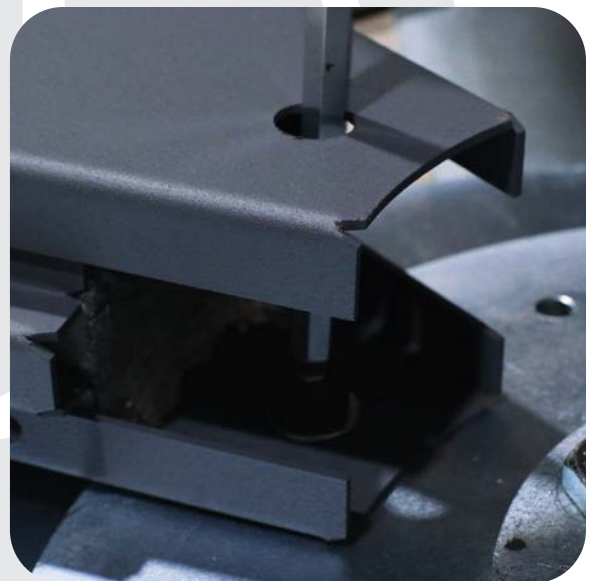
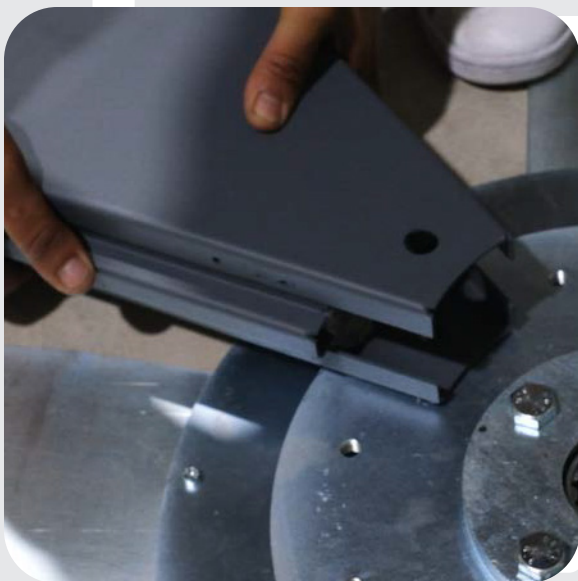
x1



x1

Beginnen Sie mit dem Zusammenbau der Platten, indem Sie mit den männlichen und weiblichen Platten beginnen. Befestigen Sie sie an der Zentralnabe mit den mitgelieferten BTR-Schrauben.

Begin assembling the panels starting with the male-female ones. Secure them to the central hub using the provided BTR screws.





SCHRITT 5

Assembly of the platform (Fortsetzung)

Fahren Sie mit der Platte „männlich-männlich“ fort. Beenden Sie das letzte Feld mit dem Feld „Frau-Frau“.

STEP 5

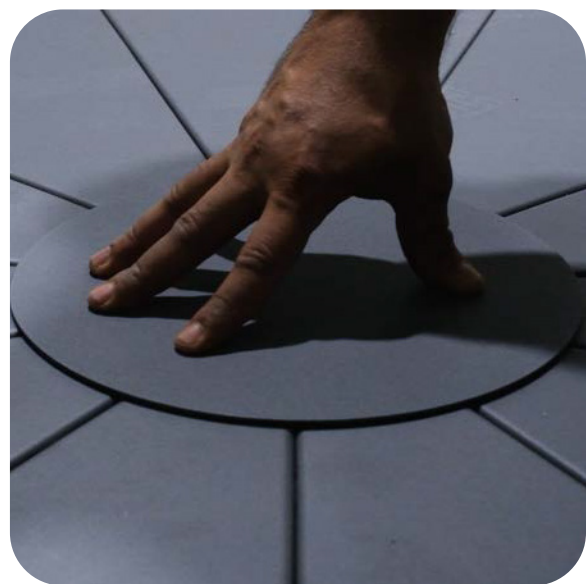
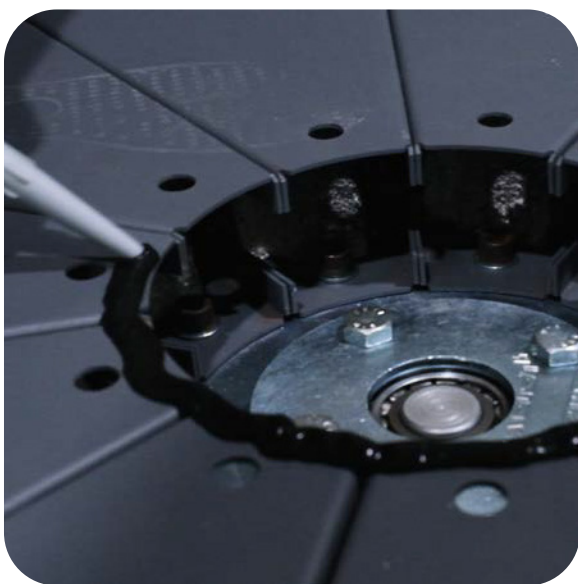
Assembly of the platform (following)

Continue with the male-male panel. Finish last with the female-female panel.



Kleben Sie anschließend die Nabenabdeckung mit einem Silikon Ihrer Wahl.

Next, glue the hub cover using a silicone of your choice.





SCHRITT 6

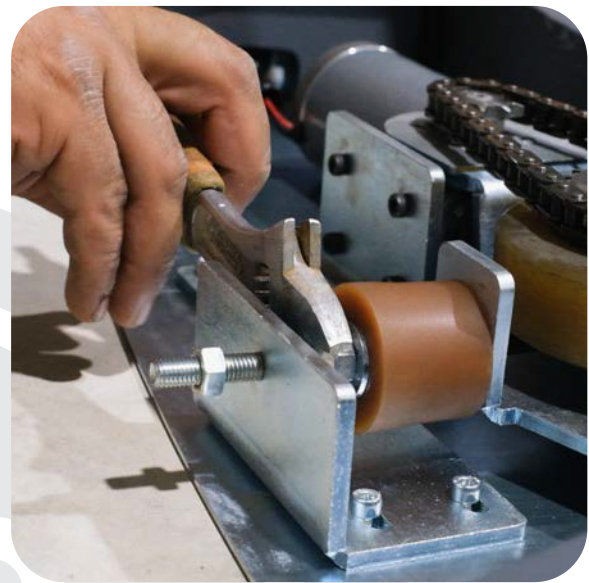
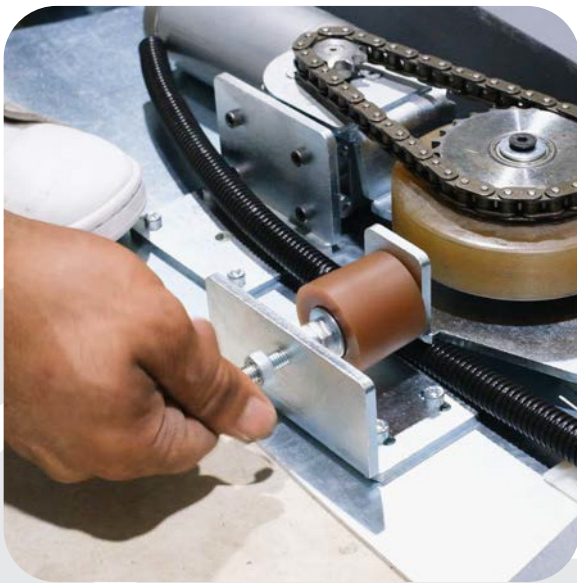
Einstellung des Motors

Zur Einstellung des Motors drücken Sie den Gummianschlag gegen die Wand der Platte. Ziehen Sie dann den Anschlag mit einem 13-mm-Schlüssel mit 5 kompletten Umdrehungen fest.

STEP 6

Motor adjustment

For motor adjustment, press the rubber stop against the panel's wall. Then, tighten the stop using a 13mm wrench, making 5 complete turns.



Wiederholen Sie den Vorgang an allen vier Motoren, um eine gleichmäßige Spannung zu erreichen.

Repeat the action on all four motors to achieve balanced tension.



SCHRITT 7

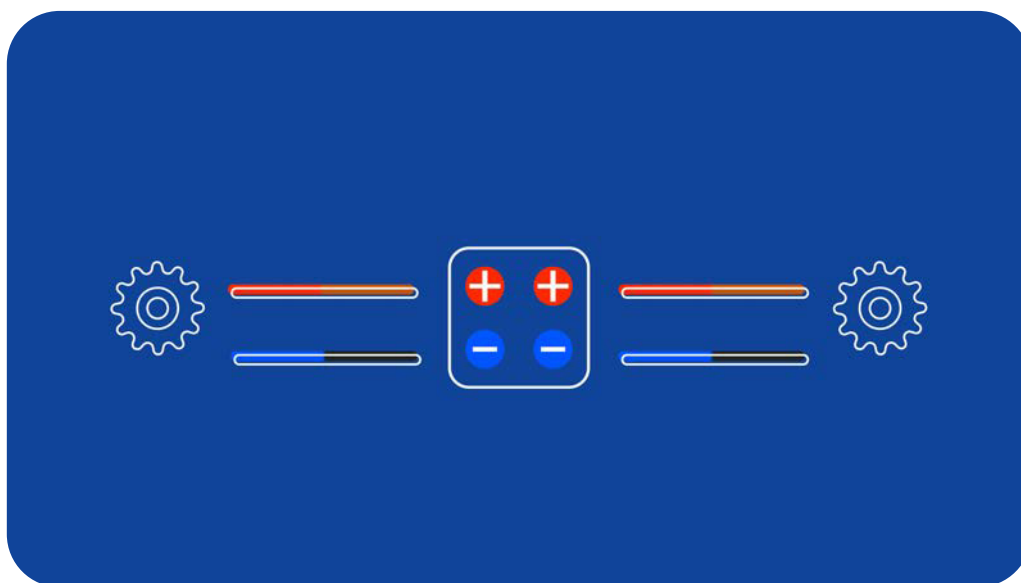
Verkabelung

Schließen Sie die Motoren mit dem mitgelieferten flexiblen Kabel und „Wago“-Steckern an.
 Schließen Sie das rote oder braune Kabel an den „Pluspol“ der Motoren an.
 Schließen Sie das blaue oder schwarze Kabel an den „Minuspol“ der Motoren an.

STEP 7

Wiring

Connect the motors using the provided flexible cable and «Wago» connectors.
 Connect the red or brown cable to the «positive» pole of the motors.
 Connect the blue or black cable to the «negative» pole of the motors.



Achten Sie darauf, dass die Kabel in Muffen und die Steckverbinder in einer Anschlussdose untergebracht sind. Alles wird mit Colson-Stützen und Colsons befestigt.

Ensure that the cables are in sleeves and the connectors in a junction box. All held in place with Colson supports and Colsons.





SCHRITT 8

Einbau der Aufstiegsrampen

Bringen Sie die verstärkten Rampen im Bereich des Hauptdurchgangs an.

STEP 8

Installation of the ascent ramps

Place the reinforced ramps at the main passage area.



Verwenden Sie die nicht verstärkten Rampen für die Motoren.

Use the non-reinforced ramps for the motors.





SCHRITT 8

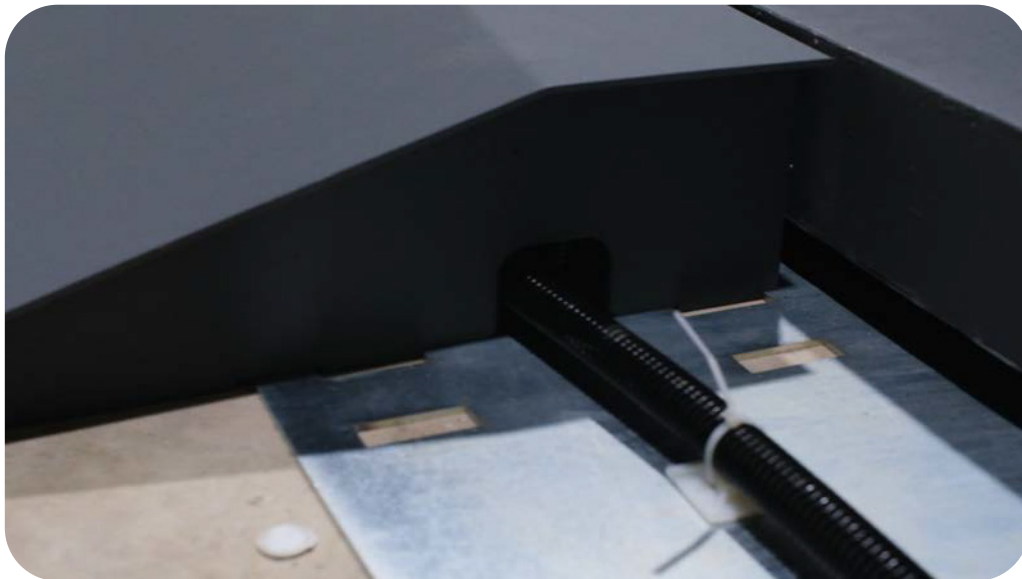
Montage der Aufstiegsrampen (Fortsetzung)

Vergewissern Sie sich, dass jede Rampe richtig positioniert ist, indem Sie den Kabeldurchlass und die Kerben für die Hochschiebesicherung überprüfen.

STEP 8

Installation of the ascent ramps (following)

Ensure each ramp is properly positioned by checking the cable passage and the anti-lifting notches.





SCHRITT 9

Installation des Bedienfelds

Das Bedienfeld wird an eine 220-Volt-Stromversorgung angeschlossen. Montieren Sie es an einer Wand in einer Höhe von mindestens 1 Meter.

STEP 9

Installation of the control panel

The control panel is connected to a 220-volt power supply. Mount it on a wall at a minimum height of 1 meter.



Schließen Sie die Motorkabel an das Bedienfeld an.

Connect the motor cables to the control panel.





SCHRITT 10

Einstellung der Geschwindigkeit

Bevor Sie die Fernbedienungen verwenden, stellen Sie die Motordrehzahl ein, indem Sie die Taste „1“ unterhalb des LCD-Bildschirms drücken.

STEP 10

Speed adjustment

Before using the remotes, adjust the motor speed by pressing the «1» button located below the LCD screen.



Stellen Sie die Geschwindigkeit mit dem roten Drehknopf ein.

Adjust the speed using the red knob.



Stellen Sie die Geschwindigkeit ein, bis der Piepton verschwindet. Stellen Sie die Taste „1“ wieder auf „Null“. Die Geschwindigkeit wird dann auch auf den Fernbedienungen gespeichert.

Set the speed until the beeping sound disappears. Set the «1» button back to «zero». The speed will then be saved on the remotes as well.



SCHRITT 11

Verwendung der Fernbedienung

Die beiden mitgelieferten Fernbedienungen funktionieren über Bluetooth bis zu einer Entfernung von 8 Metern.

Die Taste „1“ aktiviert die kontinuierliche Drehung im Uhrzeigersinn.

Die Taste „2“ aktiviert die kontinuierliche Drehung im Gegenuhrzeigersinn.

Mit den Tasten „3“ und „4“ können Sie das Bild in kleinen Schritten nach rechts oder links drehen, um die Bildkomposition perfekt anzupassen.

STEP 11

Using the remote control

The two provided remotes operate via Bluetooth up to 8 meters.

The «1» button activates continuous rotation in a clockwise direction.

The «2» button activates continuous rotation in a counterclockwise direction.

The «3» and «4» buttons allow you to rotate right or left in small increments, to perfectly adjust your photo composition.



Um die Plattform anzuhalten, drücken Sie dieselbe Taste, mit der Sie die Drehung eingeleitet haben.

Warten Sie, bis die Plattform vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Rückwärtsdrehung starten.

To stop the platform, press the same button you used to initiate rotation.

Wait for the platform to stop completely before starting reverse rotation.



Sicherheit

Setzen Sie das Fahrzeug in der ursprünglich geplanten Fahrtrichtung auf die Plattform.
Halten Sie eine langsame und gleichmäßige Geschwindigkeit ohne plötzliche Stopps ein, um das Hinterlassen von Gummispuren oder das Schleudern auf den Rampen zu vermeiden.
Vermeiden Sie es, mit nassen Fahrzeugen auf die Plattform zu fahren oder wenn sich dort Wasserpfützen befinden. Reinigen Sie sie bei Bedarf mit einem feuchten Tuch.
Im Falle eines Stromausfalls kann die Plattform auch manuell benutzt werden.
Lösen Sie dazu die Motoranschlänge, bewegen Sie die Räder von der Wand weg, und die Plattform wird sich frei drehen.
Sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist, bringen Sie die Motoren in ihre Ausgangsposition zurück.
Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise, die Sie mit Ihrem Gerät erhalten haben.
Ausführliche Sicherheitshinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihr Modell.
Vermeiden Sie es, während des Betriebs in die Nähe der beweglichen Teile der Arbeitsbühne zu kommen.
Erlauben Sie Kindern oder unbefugten Personen nicht, die Arbeitsbühne ohne Aufsicht zu benutzen.
Führen Sie regelmäßig eine Sichtprüfung der Komponenten durch, um sie auf Anzeichen von Schäden oder Verschleiß zu untersuchen.
Sollten Sie Probleme oder Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
Wir hoffen, dass diese Anleitung Ihnen bei der sicheren Installation, Verwendung und Wartung unserer Kfz-Drehscheibe helfen wird.
Sollten Sie weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an uns wenden. Viel Spaß mit Ihrer Kfz-Drehscheibe!

Security

Mount the vehicle on the platform following the initially planned access direction.
Maintain a slow and steady speed without making any sudden stops to avoid leaving rubber marks or skidding on the ramps.
Avoid driving wet vehicles onto the platform or when there are puddles of water. Clean it with a damp cloth if needed
.In case of a power outage, the platform can be used manually.
To do this, loosen the motor stops, move the wheels away from the wall, and the platform will rotate freely.
Once the power is restored, return the motors to their initial position.
Make sure to follow the safety instructions provided with your equipment.
Refer to the user manual specific to your model for detailed safety information.
Avoid getting close to the moving parts of the platform while it is in operation.
Do not allow children or unauthorized individuals to use the platform without supervision.
Regularly perform a visual inspection of the components to check for any signs of damage or wear.
If you encounter any issues or have doubts, contact our customer service for assistance.
We hope this manual will help you install, use, and maintain our automotive turntable safely.
If you have any additional questions, feel free to reach out to us. Enjoy using your automotive turntable!





