



the sports factory

Sportgeräte 2000 GmbH
Schinkelstraße 15
31137 Hildesheim

Montageanleitung Mounting instruction

M-00001



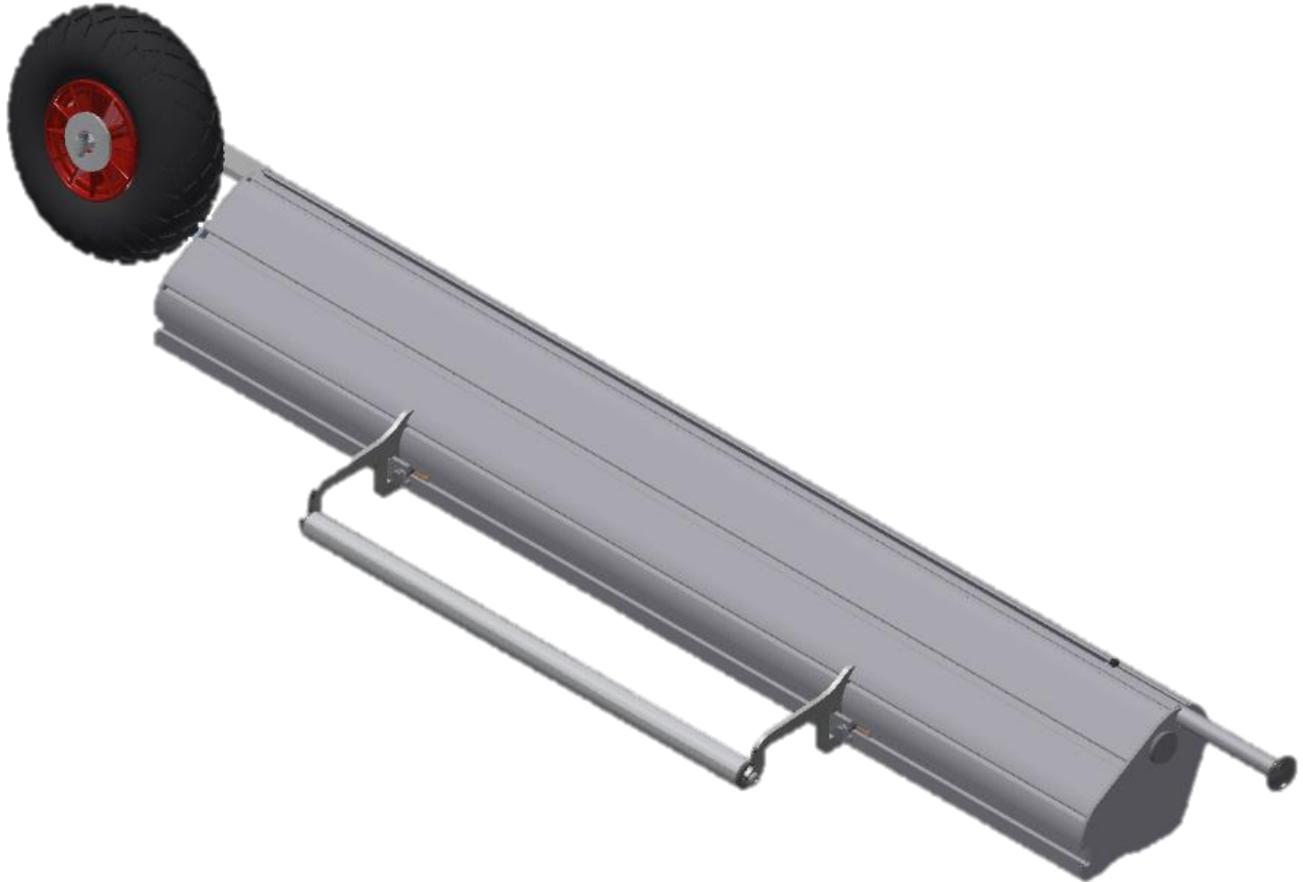
Für Fahrbare Kippsicherung
Mobile tilt protection

Hinweis!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, prüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Reklamationen sind aus versicherungs-technischen Gründen nur innerhalb von 24 h ab Lieferzeitpunkt möglich.

Note!

Before you start assembly, you must verify all parts are pre-sent and undamaged. For warranty purposes, you must notify your retailer within 24 hours if parts are missing or damaged.



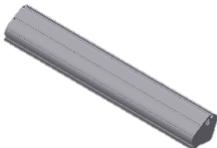
Artikel-Nr. / Item No.		
Alt / old	Neu / New	Für Profil / For profile
B00219	1-05-005	70x50
B00152	1-05-006	120x100
B00155	1-05-011	

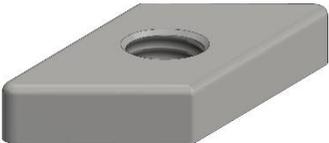
Detaillierte Montageanleitung
über den untenstehenden
Pfad oder dem QR-Code zu finden

Detailed mounting instructions
over the below
path or the QR code

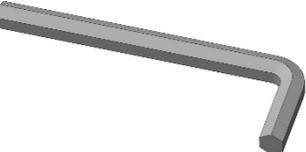
www.helo-sports.de/fileadmin/Download-Montageanleitung/M-00001.pdf

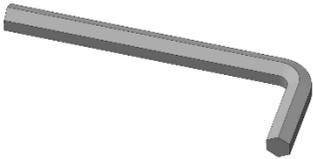
Zubehör für 1:
Accessories for 1:

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
1		1	Grundkörper (Profil) Basic body (profile)		
2		1	KU-Stopfen Ø36 Plastic stopper Ø36	K-00096	
3		1	Rundprofil Round profile	K-00363	
4		1	Sicherungsscheibe Ø20 Lock washer Ø20	K-00022	
5		3	Linsenkopfschraube DIN7380 - M6x16 Lens head screw DIN7380 – M6x16	K-02089	
6		1	Unterlegscheibe DIN125 - A6,4 Washer DIN125 – A6,4,	K-02187	

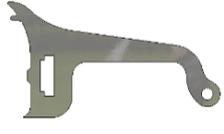
Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
7		1	Radträger Wheel carrier	K-00445	
8		2	Gewindeplatte M6 Threaded plate M6	K-02174	
9		4	Gewindeplatte M8 Threaded plate M8	K-02175	
10			Bodenrahmenhalter * Ground frame holder *		
11		2	Anschraubplatte Mounting plate	K-01783	
12		4	Sechskantschraube DIN933 - M8x25 Hexagon screw DIN933 - M8x25	K-02040	

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
13		4	Unterlegscheibe DIN125 - A8,4 Washer DIN125 – A8,4	K-02188	
14		4	Distanzbuchse Ø10-15,5 Distance bushing Ø10-15,5	K-02399	
15		1	Griffstange Handle bar		Baugruppe aus Pos. 15.1 und 15.2 Assembly off Item 15.1 and 15.2
15.1		1	Rundrohr Ø30x3 Round pipe Ø30x3		
15.2		2	KU-Gewindestopfen Ø30 Threaded plug Ø30	K-00364	
16		2	Linsenkopfschraube DIN7380 -M8x25 Lens head screw DIN7380 – M8x25	K-02097	

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
17		1	Rundprofil Ø20x1,5 Round profile Ø20x1,5	K-00024	
18		1	Rad pannensicher Wheel secure	K-00017	
19		1	Scheibe zur Radsicherung Disc for wheel lock	K-02593	
20		1	Zylinderkopfschraube DIN912 - M6x20 Cylinder head screw DIN912 - M6x20	K-02240	
21		1	Sechskantmutter DIN985 - M6 Hexagon nut DIN985 - M6	K-02071	
22		1	SW 4mm Sechskantschlüssel AF 4mm Allen wrench	K-00960	

Pos.Nr. Pos.No.	Teil Part	Stck. Pcs.	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Item-No.	Anmerkung Comment
23		1	SW 5mm Sechskantschlüssel AF 5mm Allen wrench	K-00961	
24		13	Stahlstange Ø20x1000 Steel rod Ø20x1000		
25					
26					
27					
28					

Zu Pos. 10 Bodenrahmenhalter
To Pos. 10 Ground frame holder

K-01176 für Bodenrahmen H75xB50mm for ground frame H75xW50mm		K-01779 für Bodenrahmen H120xB100mm for ground frame H120xW100mm	
K-01781 für Bodenrahmen H80xB80mm for ground frame H80xW80mm		K-01780 für Bodenrahmen H40xB80mm for ground frame H40xW80mm	
K-01782 für Bodenrahmen rund 1 Zoll for ground frame round 1 inch		K-01778 für Bodenrahmen H50xB75mm for ground frame H50xW75mm	

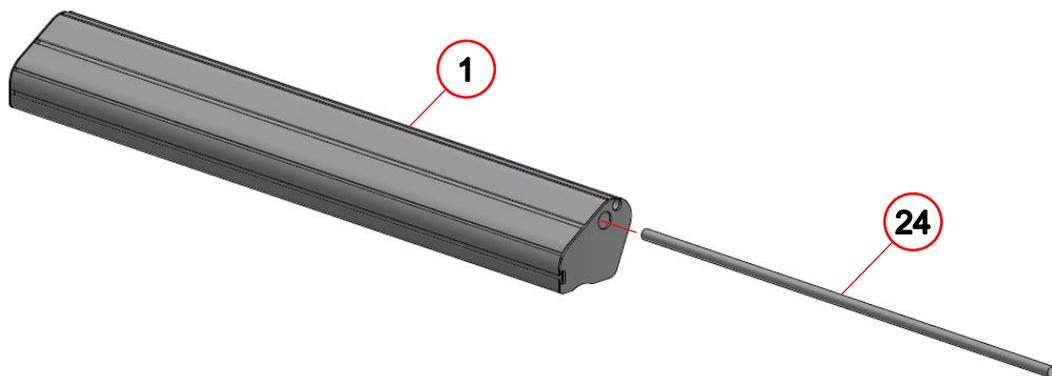
Benötigte Hilfsmittel:
Required tool:

Pos.Nr. Pos.No.	Bezeichnung Description		Anmerkung Comment
1	SW 13mm Schraubenschlüssel AF 13mm wrench		
2	Quarz Sand 25kg min.1,6g/cm ³ Quartz sand 25kg min.1,6g/cm ³		
3	Trichter Funnel		
4	Gummihammer Rubber hammer		
5	Sicherheitshandschuh Safety gloves		Schnittgefahr an den Profilen Danger of cutting on the profile
6	Sicherheitsschuhe Safety shoes		



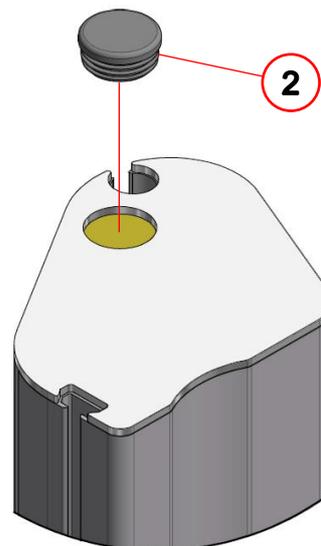
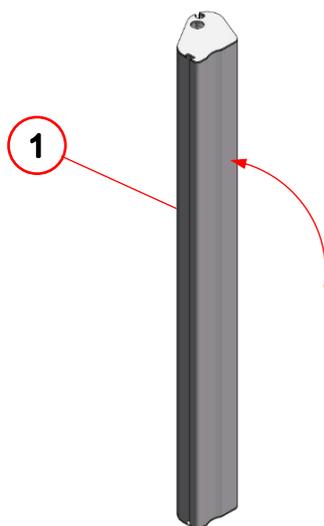
Arbeitsschritte zur Montage

Working steps to assembly



Die Stahlstangen (24) in die seitliche Einfüllöffnung schieben.

Push the steel rods (24) in the side filling opening.



Das Profil langsam aufstellen und über die Einfüllöffnung mit trockenem Quarzsand 25kg min. 1,6g/cm³ befüllen.

Then slowly put up the profile and over the filling opening (a) fill in dry quartz sand 25kg min. 1.6g / cm³.

Mit dem KU-Stopfen (2) verschließen.

Close with the plastic stopper (2).



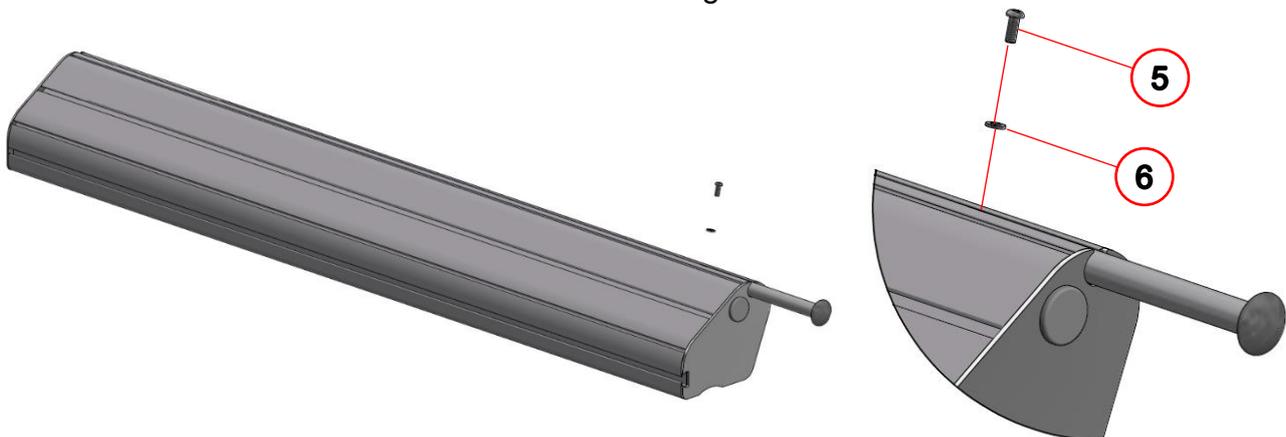
Die Sicherungsscheibe (4) auf das Rundvollprofil (3) drücken (ggf. mit Gummihammer).

Press the lock washer (4) onto the round profile (3) (if necessary, with a rubber hammer).



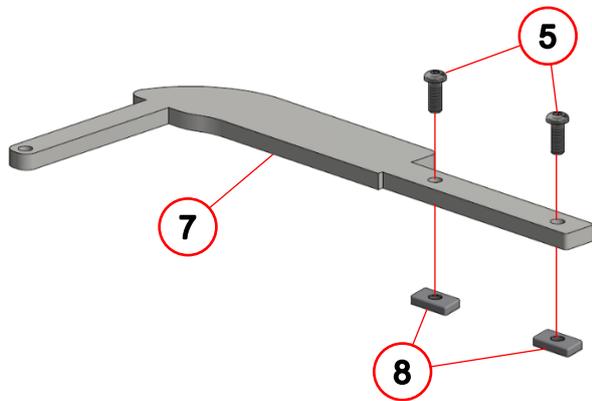
Den Griff 5-10cm in die Profilnut schieben.

Push the handle 5-10cm into the profile groove.

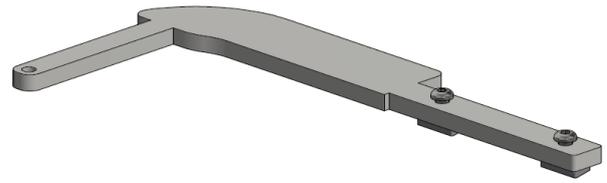


Mit einer Linsenkopfschraube M6x16 (5) und einer Unterlegscheibe M6 (6) den Griff sichern.

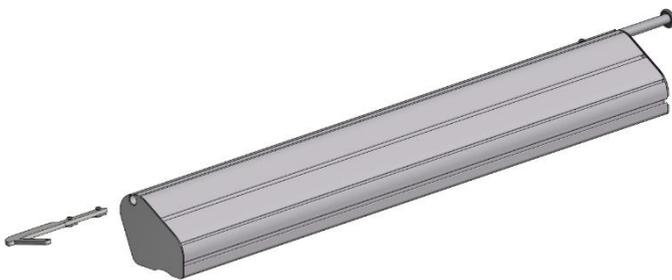
Secure the handle with a lens head screw M6x16 (5) and washer M6 (6).



2 Gewindeplatten M6 (8) mit den Radträger (7) und 2 Linsenkopfschrauben M6x16 (5) montieren.

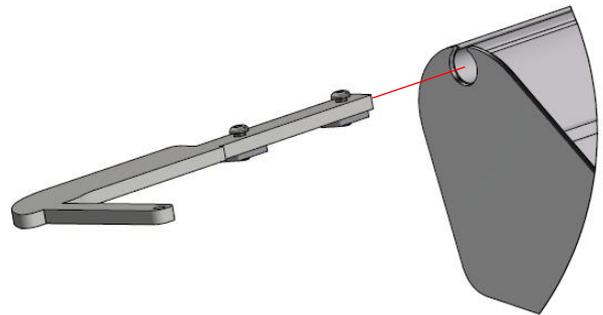


Mount 2 threaded plates M6 (8) with the wheel carrier (7) and 2 lens head screws M6x16 (5)



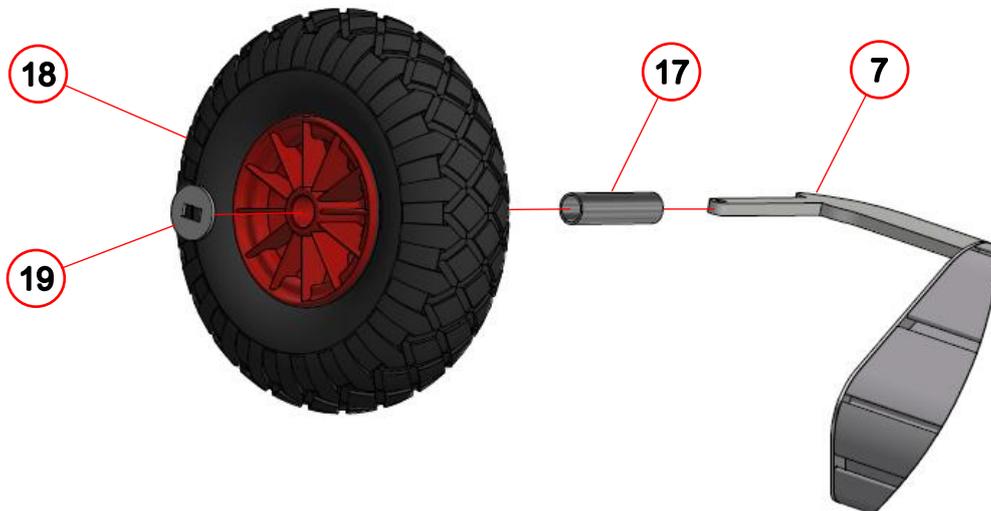
Den vormontierten Radträger in die Profilnut des Grundkörpers schieben.

Anschließend die Linsenkopfschrauben M6x16 (5) fest anziehen.



Push the pre-assembled wheel carrier into the profile groove of the base body.

Then tighten the oval head screws M6x16 (5) firmly.



Das Rundprofil (17) auf den Radträger (6) schieben.

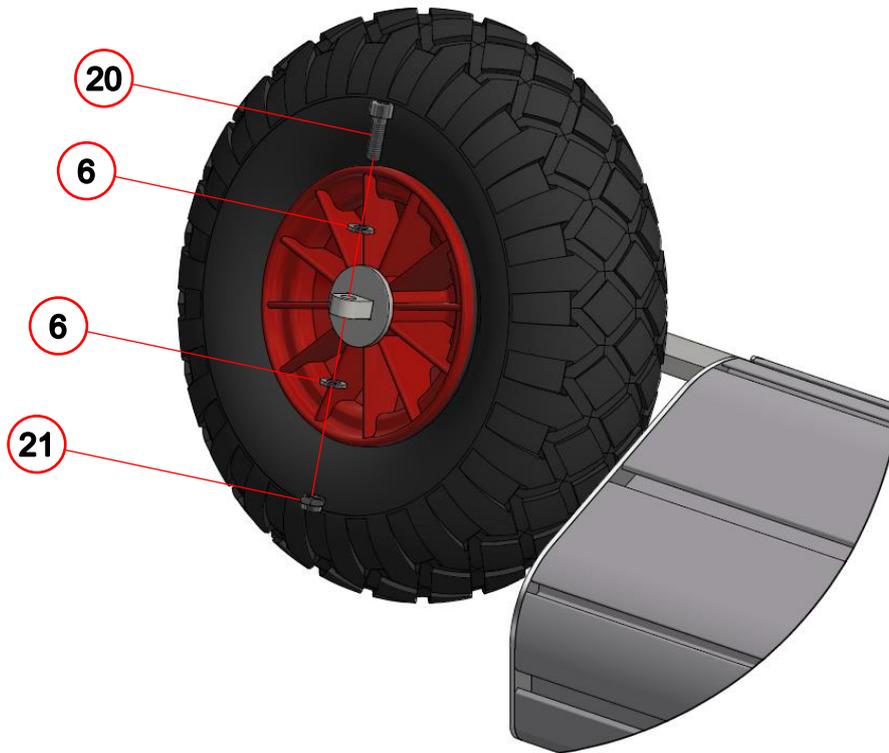
Das Rad (18) wiederum auf das Rundprofil (17) schieben.

Die Scheibe (19) auf den Radträger (7) schieben.

Push the round profile (17) onto the wheel carrier (7).

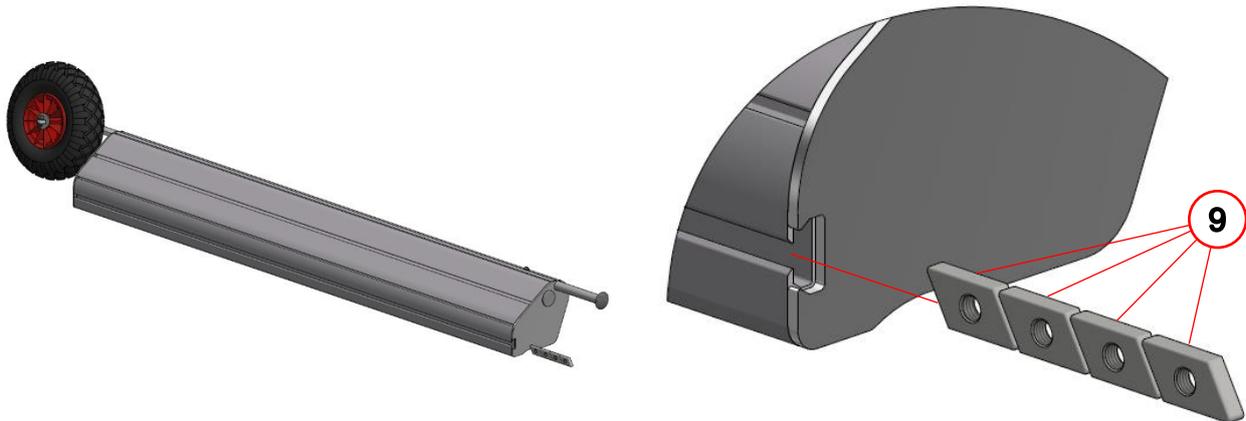
Push the wheel (18) in turn onto the round profile (17).

Slide the washer (19) onto the wheel carrier (7).



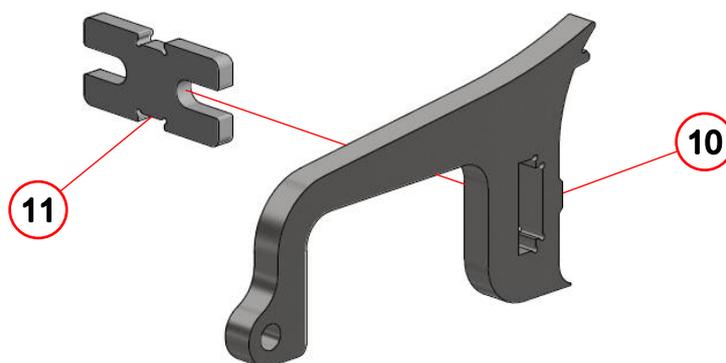
Das Rad (18) mit Innensechskantschraube M6x20 (20), 2 Unterlegscheiben M6 (6) und Mutter M6 (21) sichern.

Secure the wheel (18) with the hexagon socket head screw M6x20 (20), 2 washers M6 (6) and the nut M6 (21).



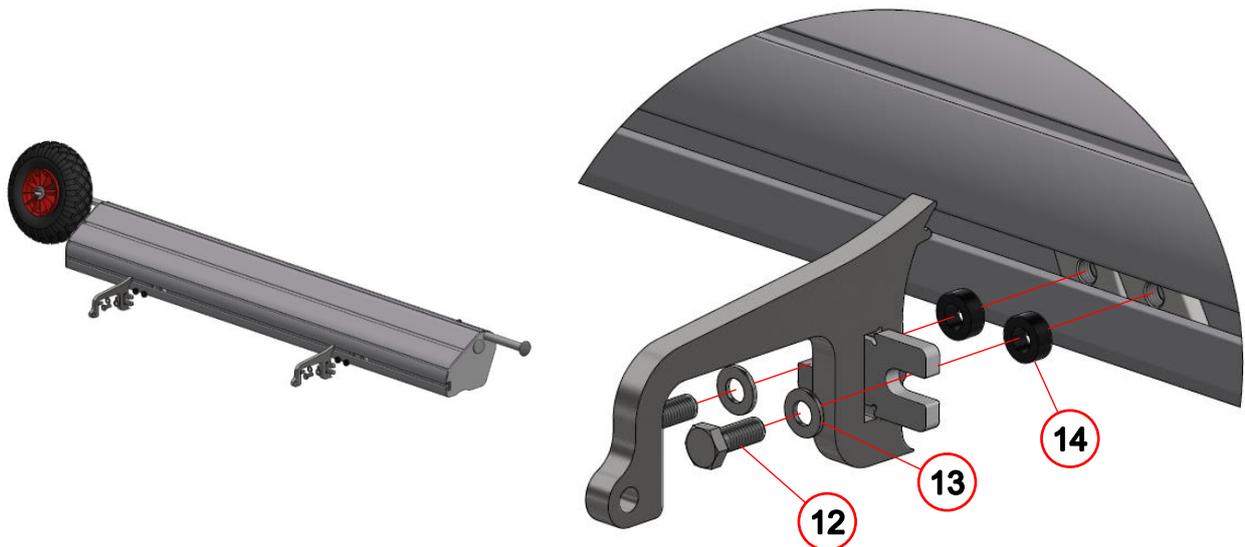
4 Gewindeplatten (9) in die vordere Profilvernut des Grundkörpers (1) schieben.

Slide 4 Threaded plates (9) into the front profile groove of the basic body (1).



Die Anschraubplatte (11) in den Bodenrahmenhalter (10) schieben.

Push the screw-on plate (11) into the ground frame holder (10).



An die vormontierten Gewindeplatten M8 (9) die Anschraubplatten (11) zusammen mit den Bodenrahmenhaltern (10) mit je 2 Unterlegscheiben (13), Sechsschrauben M8x25 (12) und den Distanzbuchse (14) montieren.

Mount the screw-on plates (11) together with the ground frame holder (10) with each 2 washers (13), hexagon screws M8x25 (12) and the spacer sleeve (14) on the pre-assembled threaded plates M8 (9).



Zwischen beiden Bodenrahmenhaltern die Griffstange (15) positionieren.

Position the handle bar (15) between the two ground frame holders.



Mit zwei Linsenkopfschraube M8x25 (16) die Griffstange sichern.

Secure the handle bar with two lens head screws M8x25 (16)

Wartungshinweise

- Regelmäßig müssen die Schraubverbindungen überprüft werden und eventuell wieder festgezogen werden.
- Regelmäßige Kontrolle auf Beschädigungen und Bruchstellen.

Sollte Befestigungsmaterial sich gelöst haben und fehlen, sind diese durch **Originalteile** zu ersetzen.

Drehmoment:

Bei M6-Schrauben: 6Nm

Bei M8-Schrauben: 16Nm

Bei M10-Schrauben: 32Nm

Maintenance instructions

- Once a month the screws must be checked and possibly tightened.
- Regular checks on damage and breaking points

If fastening material has come loose and is missing, it must be replaced with **original parts**.

Torque:

For M6-screws: 6Nm

For M8-screws: 16Nm

For M10-screws: 32Nm