

Anleitung

143080- 01

Pedalo® Holländer (Ruderrenner)

Anleitung bitte vor der Benutzung
(oder vor dem Zusammenbau) lesen
und aufbewahren

Holz-Hoerz GmbH

Dottinger Str. 71
D-72525 Münsingen

Tel. +49 (0) 7381 - 9357 0
Fax +49 (0) 7381 - 9357 40

info@pedalo.de
www.pedalo.de

**Allgemeine- und Warnhinweise:**

Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Achtung! Mit Schutzausrüstung zu benutzen. Nicht im Straßenverkehr oder auf öffentlichen Verkehrswegen zu verwenden.

Achtung! Verpackungen sind nicht Bestandteil der Artikel und müssen vor dem Einsatz entsorgt werden. Plastiktüten und Plastikfolien gehören nicht in die Hände von Babys und Kleinkindern- Erstickungsgefahr!

Achtung! Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Verwendungszwecke.

Auch wenn es sich unter anderem um ein Spielgerät für Kinder handelt, muss der Zusammenbau immer von einem Erwachsenen durchgeführt oder beaufsichtigt werden.

Achtung! Nur auf weitgehend ebenem Gelände einsetzen. Wenn im abschüssigen Gelände der Antriebshebel losgelassen wird, beschleunigt das Fahrzeug unkontrolliert. Es besteht erhöhte Verletzungsgefahr!

Nach längerem oder häufigem Gebrauch sollten Sie alle Schrauben kontrollieren und gegebenenfalls nachziehen. Verschlossene Teile umgehend mit Original Ersatzteilen erneuern.

Gerät vor Nässe schützen.

Das Gerät ist für eine Benutzung ab einem Alter von 4 Jahren bestimmt Die Maximale Belastbarkeit beträgt 80 kg

Stückliste:

1	Vorderachskörper Buche 440x45x35mm	141020	1St.	21	Flachrundkopfschraube M6 x 30 mm	624105	1St.
2	Antriebshebel Buche 420x65x20mm	141100-01	1St.	23	Achse für Antriebshebel 120 x 8	626037	1St.
3	Griff für Antriebshebel Buche 250x28mm	141101-01	1St.	24	Kunststoff Distanzring Höhe 10 mm	628014	2St.
4	Schubstange Buche 550x35x22mm	141108-01	1St.	25	M8 Stoppmutter mit Kunststoffring	626041	5St.
5	Lenklagerbock Buche 200x58x50mm	141103-01	1St.	26	M8 Mutter	626003	1St.
6	Längsträger 2 St. Buche 800x45x20mm	141102-01	2St.	27	M8 Hutmutter	626009	1St.
7	Sitzbrett Sperrholz rot 445x320x12mm	141104-01	1St.	28	Hülsenmutter M8 Kopf 20 vernickelt	626115	4St.
8	Hinterradlager Li Sperrholz 140x70x20	141121-01	1St.	29	M6 Stoppmutter mit Kunststoffring	626016	3St.
9	Hinterradlager Re Sperrholz 140x70x20	141122-01	1St.	31	U Scheibe 20 x 8,4	626005	7St.
10	Achslager Deckel Sperrholz 140x20x12	141124-01	2St.	32	U Scheibe 30 x 8,4	626011	1St.
11	Vorderachse 570 x 12 mm	627028	1St.	33	U Scheibe 20 x 6,3	626015	2St.
12	Hinterachse 530 x 12 mm	627030-02	1St.	34	U Scheibe 30 x 6,3	626067	1St.
13	Vorderrad Metall mit Stahl Gleitlager	627165-02	2St.	35	Schraube M8 x 16 mm	623072	1St.
14	Hinterrad Metall 12" Vollgummi Stahl Gleitlager	627166-03	1St.	36	Stellringe für Radbefestigung	626056	5St.
15	Hinterrad Metall 12" Vollgummi mit Mutter	627167-02	1St.	37	Unterlegscheibe 30 x 13	626035	2St.
16	Schlossschraube M8 x 150 mm	623210	4St.	38	Innensechskantschlüssel 3mm	627525	1St.
17	Schlossschraube M8 x 110 mm	623204	1St.	39	Innensechskantschlüssel 4 mm	627500	1St.
18	Sechskantschraube M8 x 80 mm	623071	1St.	40	Innensechskantschlüssel 6 mm	627515	1St.
19	Gewindestange M8 x 50 mm	626086	2St.	41	Ringschlüssel 10 mm	627501	1St.
20	Flachrundkopfschraube M6 x 40 mm	624107	2St.	42	Ringschlüssel 13 mm	627503	1St.
				43	1 x Tube Fett	627522	1St.

Montage Hinterachse.

Entfernen Sie zunächst die Achsdeckel und die Mutter + Unterlegscheibe an der Schubstange. Geben Sie an alle mit  markierten Stellen Fett aus der Tube.

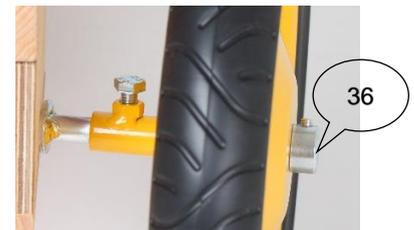
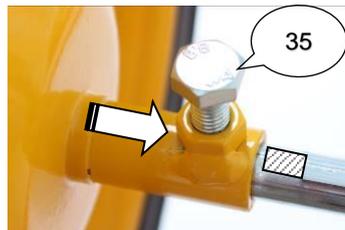


Legen Sie die Hinterachse ein. Stecken Sie die Achsdeckel wieder auf die Schrauben und verschrauben diese. Befestigen Sie die Schubstange mit der Hinterachse. Ziehen Sie alle Schrauben wieder fest an.



Montage Antriebsrad

Das Antriebsrad wird an der Hinterachse an der extra dafür abgeflachten Stelle auf der Hinterachse fest angeschraubt. Beachten Sie, dass die Schraube die abgeflachte Stelle auf der Achse **genau** trifft! Auf der Radaußenseite wird noch zusätzlich ein Stelling angeschraubt.



Montage der Freilaufäder

Geben Sie an alle Freilaufäder und Achsen etwas Fett.



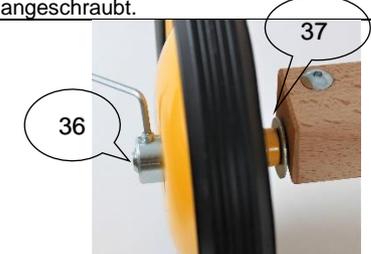
Montage Freilauf Hinterrad

Beidseitig wird ein Stelling angeschraubt.



Montage Freilauf Vorderräder

Auf der Innenseite eine Unterlegscheibe verwenden. Außen wird ein Stelling angeschraubt.



Einstellen der Vorderachse

Je nach Beinlänge des Fahrers kann die Vorderachsposition eingestellt werden. Dazu die gekonterte Hutmutter lösen und die Schraube herausnehmen (dazu sind zwei Stück 13mm Schlüssel erforderlich). Schraube und Vorderachse in gewünschte neue Position einstecken. Die erste M8 Mutter zunächst fest anziehen, bis sich der Vierkant der Schlossschraube im Achslagerbock komplett versenkt hat. Dann Mutter wieder minimal lösen, so dass sich der Achskörper leicht bewegen lässt. Als letztes wird noch die Hutmutter aufgeschraubt und mit der ersten Mutter gekontert (dies verhindert ein Lösen der Schrauben).



Wartung und Pflege:

- **Alle Schrauben gelegentlich nachziehen!**
- **Bewegliche Teile des Antriebsmechanismus gelegentlich nachfetten!**
- **Räder von Zeit zu Zeit nachfetten!**
- **Verschlossene Teile umgehend erneuern!**

Manual

143080- 01

Pedalo® Dutchman (rowing bike)

Before using the device for the first time

(or before starting with assembly),

please read instruction completely and keep it.

Before starting fitting work, identify all parts and make sure that they are complete.



Important information and warnings:

Warning! Not suitable for children under age 3. Choking hazard such as from small parts.

Warning! To use with protective equipment. It must not be used in traffic or on public roads.

Warning! The packing is not part of the product and have to be disposed.

Keep plastic bags and films out of the reach of babies and young children – RISK OF SUFFOCATION!

Warning! The device is only to be used for the purposes described in this user manual.

Even if this device is also play-equipment for children, the assembling should be carried out or supervised always by an adult.

Warning! Only use device on largely level ground with even and firm surfaces. When you release the drive lever on steep terrain, the oared racer accelerates in an uncontrolled manner. There is an increased danger of injuries!

After longer or frequent use, check that the screws are tight and retighten if necessary.

Defective and worn parts should be replaced by original replacement parts immediately.

Protect item from damp and wet.

1 Front axle beam, beech 440x45x35mm	141020	1pc.	21 Flat-head screw M6 x 30 mm	624105	1pc.
2 Drive lever, beech 420x65x20mm	141100-01	1pc.	23 Axle for drive lever 120 x 8	626037	1pc.
3 Handle for drive lever, beech 250x28mm	141101-01	1pc.	24 Plastic distance ring height 10 mm	628014	2pcs
4 Push rod, beech 550x35x22mm	141108-01	1pc.	25 M8 Stop nut with plastic ring	626041	5pcs
5 Steering gear, beech 200x58x50mm	141103-01	1pc	26 M8 Nut	626003	1pc.
6 Side member 2 pcs., beech 800x45x20mm	141102-01	2pc.	27 M8 Cap nut	626009	1pc.
7 Seating board, plywood red colored 445x320x12mm	141104-01	1pc.	28 Sleeve nut M8, head 20 nickel-plated	626115	4pcs
8 Rear wheel bearings left, plywood 140x70x20	141121-01	1pc.	29 M6 Stop nut with plastic ring	626016	3pcs
9 Rear wheel bearings right, plywood 140x70x20	141122-01	1pc.	31 Washer 20 x 8.4	626005	7pcs
10 Axle bearing and its cover plywood 140x20x12	141124-01	2pcs	32 Washer 30 x 8.4	626011	1pc.
11 Front axle 570 x 12 mm	627028	1pc.	33 Washer 20 x 6.3	626015	2pcs
12 Rear axle 530 x 12 mm	627030-02	1pc.	34 Washer 30 x 6.3	626067	1pc.
13 Front wheel, metal with steel slide bearing	627165-02	2pcs	35 Screw M8 x 16 mm	626072	1pc.
14 Rear wheel, metal 12" solid rubber, steel slide bearing	627166-03	1pc.	36 Set collar for wheel mounting	626056	5pcs
15 Rear wheel, metal 12" solid rubber, M8 nut	627167-02	1pc	37 Washer 30 x 13	626035	2pcs
16 Carriage bolt M8 x 150 mm	623210	4pcs	38 Allen key 3 mm	624525	1pc.
17 Carriage bolt M8 x 110 mm	623204	1pc.	39 Allen key 4 mm	627500	1pc.
18 Hexagon screw M8 x 80 mm	623071	1pc.	40 Allen key 6 mm	627515	1pc.
19 Thread rod M8 x 50 mm	626086	2pcs	41 Ring key 10 mm	627501	1pc.
20 Flat-head screw M6 x 40 mm	624107	2pcs	42 Ring key 13 mm	627503	1pc.
			43 1 x Tube of grease	627522	1pc.

Mounting of the rear axle:

First remove the axle cover and the nut + washer on the push rod. Add grease from the tube to all the points marked with 

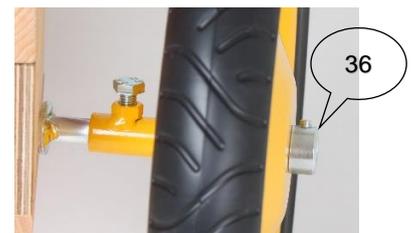
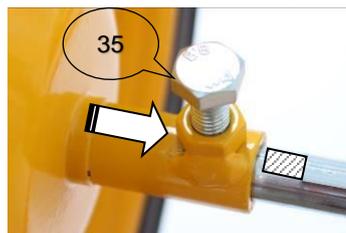


Insert the rear axle. Replace the axle covers on the screws and tighten them. Fasten the push rod with the rear axle. Tighten all screws again.



Mounting the drive wheel

The drive wheel is firmly screwed to the rear axle at the specially flattened point on the rear axle. Make sure that the screw hits the flattened spot on the axle exactly! On the outer side of the wheel an adjusting ring is screwed on.



Mounting the freewheel wheels

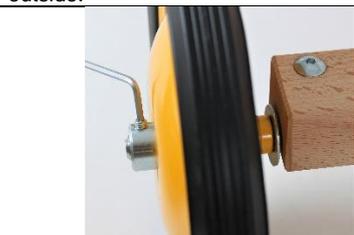
Add some grease to all freewheels and axles.

Mounting the freewheel rear wheel

An adjusting ring is screwed on both sides.

Mounting the freewheel front wheel

Use a washer on the inside. A set collar is screwed on the outside.



Adjusting the front axle

The front axle position can be adjusted depending on the driver's leg length. To do this, loosen the countered cap nut and remove the screw (two 13mm wrenches are required)

Then insert screw and front axle into desired new position.

First tighten the first M8 nut firmly until the square of the carriage bolt has completely countersunk in the axle bearing block. Then loosen the nut again slightly so that the axle beam can be moved easily.

Finally, the cap nut is screwed on and locked with the first nut. (this prevents the screws from loosening)



Maintenance and care:

- Retighten all screws occasionally.
- Occasionally regrease all moving parts of the driving mechanism.
- Regrease the wheel bearings from time to time.
- Replace worn parts immediately.