BEDIENUNGSANLEITUNG

Speedbike

COMP. S/CC/ SUSPENSION

Inhaltsverzeichnis

1 GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE 2

1.1 HANDHABUNG DER DOKUMENTATION 2
1.2 AUFBEWAHRUNG DER DOKUMENTATION 2
1.3 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG 2
1.4 VERWENDETE SYMBOLE 3
1.5 ANFORDERUNGEN AN DEN BENUTZER 3

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN 4

2.1 SORGFÄLTIGER UMGANG MIT DEM SPEEDBIKE 4
2.2 BETRIEB 4
2.3 SERVICE 4

3 BESCHREIBUNG 5

3.1 AUFBAU 5
3.2 LIEFERUMFANG 5

4 BETRIEB 6

4.1 GRUNDAUSSTATTUNG 6
4.2 BIKE SETUP 7
4.2.1 Einstellen der Fußbügellänge 7
4.2.2 Einstellen der Kurbelbreite 7
4.2.3 Einstellen der Sitzlänge 7
4.2.4 Einstellen der Bedienelemente am Ergo-Griff 8
4.2.5 Einstellen der Rückenlehne 8
4.3 SUSPENSION 9
4.3.1 Umlenkung mit Luftdämpfer 9
4.3.2 Hinterräder m.Scheibenbremsen u.Steckachsen 9
4.3.3 Mittel- und Hinterrahmen verstellb. Lehne 9

5 WARTUNG UND INSTANDSETZUNG 10

5.1 ALLGEMEINES 10
5.2 WARTUNG 10
5.3 RICHTIGES SCHALTEN 10

6 SERVICE 11

1 GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

1.1 Handhabung der Dokumentation

Die mitgelieferte Dokumentation soll Sie in die Lage versetzen, das Speedbike
- sicher zu bedienen,
- in allen zulässigen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen und
- routinemäßig zu warten.

1.2 Aufbewahrung der Dokumentation

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf.

Die Bedienungsanleitung muss bis zur Entsorgung des Speedbikes aufbewahrt werden, übergeben Sie es eventuellen neuen Besitzern.

Sollte die Bedienungsanleitung verloren bzw. zerstört werden, oder in schlechtem Zustand sein, fordern Sie eine Kopie beim Hersteller an.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Praschberger Speedbike dient ausschließlich zur Ausübung des Bikesports für körperbehinderte Menschen. Das Speedbike darf nur auf gekennzeichneten Radwegen eingesetzt werden. Das Speedbike darf nicht als professionelles Sportgerät eingesetzt werden.

Die bestimmungsgemäße Verwendung des Speedbikes ist Grundvoraussetzung für den sicheren Betrieb. Grundsätzlich darf das Speedbike nur für Einsätze, die in dieser Bedienungsanleitung angeführt und beschrieben sind, verwendet werden.

Für die bestimmungsgemäße Verwendung des Speedbikes im Betrieb, Wartung und Reparatur sind besondere Sicherheitsvorkehrungen und Schutzmaßnahmen in den jeweiligen Kapiteln der Betriebsanleitung angeführt.

Die Verwendung des Speedbikes gilt als bestimmungsgemäß
- bei Einhaltung der geltenden nationalen Sicherheitsvorschriften,
- bei Beachtung aller Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung
- wenn alle notwendigen Sicherheitsvorrichtungen vorhanden und funktionsfähig sind,
- wenn die festgelegten Einsatzbedingungen eingehalten werden.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die rechtzeitige und vollständige Durchführung aller erforderlichen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durch qualifiziertes und autorisiertes Personal.

Spezielle Einsätze, die nicht aufgeführt sind,
- sind zuvor mit dem Hersteller abzusprechen und
- dürfen nur mit schriftl. Einverständnis des Herstellers durchgeführt werden.

Jede andere oder darüber hinausgehende Verwendung des Speedbikes ohne schriftliches Einverständnis des Herstellers gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für daraus entstehende Schäden haftet ausschließlich der Betreiber.

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

1.4 Verwendete Symbole

In der Bedienungsanleitung sind Gefahren, wichtige Hinweise mit speziellen Symbolen und Signalwörtern wie folgt gekennzeichnet:

GEFAHR

Der Sicherheitshinweis GEFAHR
- bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr,
- bezieht sich auf Betriebs- und Wartungsverfahren,
- warnt vor Tod oder schwersten Verletzungen.

WARNUNG

Der Sicherheitshinweis WARNUNG
- bezeichnet eine gefährliche Situation,
- bezieht sich auf Betriebs- und Wartungsverfahren,
- warnt vor gesundheitsschädlichen Auswirkungen bis hin zu lebensgefährlichen Verletzungen.

VORSICHT

Der Sicherheitshinweis VORSICHT
- bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation,
- bezieht sich auf Betriebs- und Wartungsverfahren,
- schützt vor leichten oder geringfügigen Verletzungen,
- warnt vor Beschädigungen am Speedbike und sonstigen Sach- und Folgeschäden.

Dieses Symbol
- bezeichnet Anwenderhinweise und
- besonders nützliche Informationen für den Betreiber!

Diese Hinweise helfen Ihnen, alle Funktionen des Speedbikes optimal zu nutzen.

Haftung

Im Fall von Personen- bzw. Sachschäden haftet der Hersteller für den Baustandard und die Sicherheit des Speedbikes nur dann, wenn Konstruktionsfehler nachgewiesen werden können.

Keine Haftung übernommen wird bei:
- unsachgemäßer Verwendung, Bedienung und Wartung,
- Verwendung von nicht Originalersatzteilen und
- nicht zugelassenen bzw. nicht vorschriftsmäßigen Änderungen.

1.5 Anforderungen an den Benutzer

Alle Personen, die mit der Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandsetzung des Speedbikes befasst sind, müssen mit der Bedienungsanleitung, besonders mit dem Kapitel „Grundlegende Sicherheitshinweise“ vertraut sein.

Die Personen müssen
- durch eine entsprechende Ausbildung und Schulung anhand der Bedienungs anleitung für die Bedienung des Speedbikes qualifiziert sein und
- diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.

Personen unter Alkohol- oder Drogeneinfluss sowie Personen die Medikamente einnehmen, welche die Reaktion herabsetzen dürfen das Speedbike nicht bedienen.

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

2 ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

2.1 Sorgfältiger Umgang mit dem Speedbike

Pflegen Sie das Speedbike mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen. Kontrollieren Sie ob Teile gebrochen oder beschädigt sind, sodass die Funktion des Speedbikes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Speedbikes reparieren.

Verwenden Sie Zubehör usw. entsprechend diesen Anweisungen, sowie den Anweisungen für diesen speziellen Gerätetyp. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.

2.2 Betrieb

Die Bauartgeschwindigkeit beträgt 15 km/h.

Das maximale Benutzergewicht beträgt 100 kg.

Beim Betrieb im öffentlichen Straßenverkehr ist eine Beleuchtungsanlage gesetzlich vorgeschrieben.

Zur ihrer eigenen Sicherheit wird das Tragen eines Schutzhelmes empfohlen.

Informieren Sie sich über die nationale Straßenverkehrsordnung in Ihrem Land.

2.3 Service

Lassen Sie das Speedbike nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Orginal-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Speedbikes und die Garantie erhalten bleibt.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Mit Erscheinen dieser Bedienungsanleitung verlieren alle vorherigen Bedienungsanleitungen ihre Gültigkeit.

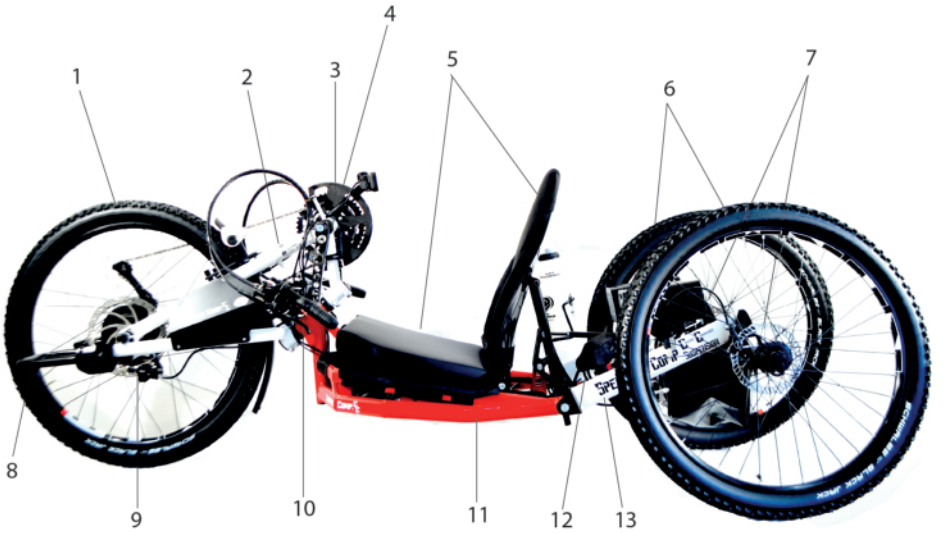
Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website.

Niederndorf, März 2022

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

3 BESCHREIBUNG

3.1 Aufbau



Legende:

1 Vorderrad
2 Vorderrahmen (Standard oder +8cm)
3 Cockpit Kettenschutz
4 Einstellbare Kurbel
5 Einstellbarer Sitz und Rückenlehne, Sitzkissen
6 Hinterrad
7 Scheibenbremse hinten (Option „Suspension“)
8 Einstellbare Fußbügel und Wadenband
9 Scheibenbremse vorne
10 Lenkungsdämpfer weich oder hart
11 Mittelrahmen (Option „Suspension“)
12 Federung (Option „Suspension“)
13 Hinterrahmen (Option „Suspension“)

3.2 Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst:

- Speedbike komplett (siehe Kapitel 3.1)
- Bedienungsanleitung

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

4 BETRIEB

4.1 Grundausstattung

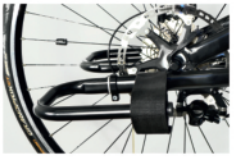
- in verschiedenen Felgengrössen lieferbar
- hydraulische Scheibenbremse
- Shimano Kettenschaltung

- V-Brake mit Brake Booster

- Einstellbare Kurbelweite
- Cockpitkettenschutz Alu

Option: Cockpitkettenschutz Carbon

- Schalt- und Bremshebel an den Ergo-Griffen



- einstellbare Fußbügel mit Wadenband

- Rückenlehne stufenlos Winkel und tiefenverstellbar

- Gummi Lenkungsdämpfer (Option weich oder hart)

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

4.2 Bike Setup

Das Einstellen der Fußbügel, Kurbelbreite, Sitzlänge und der Bedienelemente ist ein wesentlicher Schritt für die optimale Anpassung an den jeweiligen Benutzer.

4.2.1 Einstellen der Fußbügellänge:

Lockern Sie die Schrauben der Fußbügelklemmen 2-3 Umdrehungen. Bringen Sie nun die Fußbügel in die gewünschte Position. Achten Sie darauf, daß der Fußbügel mind. 5cm in das Rohr des Vorderrahmens eingeschoben ist. Ziehen Sie jetzt die Schrauben der Klemmen wieder fest.

4.2.2 Einstellen der Kurbelbreite

Lockern Sie die Madenschrauben an den Kurbelarmen 2-3 Umdrehungen und schrauben Sie die Endkappen von der Kurbelwelle ab. Ziehen Sie jetzt die Distanzringe und die Kurbelarme vorsichtig von der Kurbelwelle ab. Nun können Sie mittels den Distanzringen Ihre gewünschte Kurbelbreite einstellen. Achten Sie darauf, daß der Abstand beider Kurbeln zum Rahmen derselbe ist. Montieren Sie nun die Endkappen. Zum Schluss ziehen Sie die Madenschrauben wieder fest (max. 8Nm).

4.2.3 Einstellen der Sitzlänge

Lockern Sie die Klemmschrauben der Rückenlehne auf beiden Seiten und die Klettbänder der Sitzbespannung. Jetzt können Sie die Rückenlehne in die gewünschte Position schieben. Ziehen Sie die Klemmschrauben wieder fest und stellen Sie gegebenenfalls die Sitzbespannung und den Rückenwinkel neu ein.

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

4.2.4 Einstellen der Bedienelemente am Ergo-Griff

Lockern Sie die Klemmen am Brems- und Schalthebel. Die Bedienelemente in die gewünschte Stellung bringen und die Klemmen wieder befestigen.

4.2.5 Einstellen der Rückenlehne

Sie können Ihre Rückenlehne stufenlos verstellen.
Um den Winkel zu verändern, lösen Sie den Schnellspannhebel an der Rückenlehnen Klemmung.

Bringen Sie nun die Rückenlehne in die gewünschte Position. Wenn Sie Ihre bevorzugte Einstellung gefunden haben schließen Sie den Schnellspannhebel wieder. Achten Sie darauf, daß Sie den Hebel kräftig spannen.

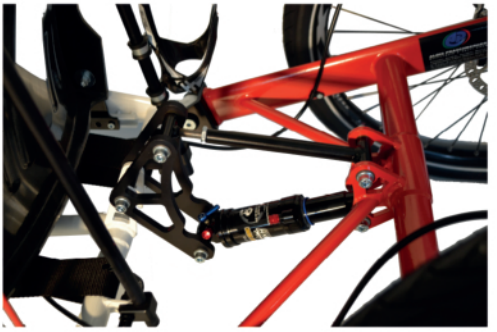
Sollten Sie das Modell „Suspension“ haben finden Sie die Schnellspannhebel auf beiden Rahmenseiten.

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

4.3 Speedbike Comp CC - Suspension (Option)

4.3.1 Umlenkung mit Luftdämpfer

Mittels der Gewindestange kann die Boden-Sitzhöhe des Rahmens eingestellt werden (ggb. muss der Radsturz und die Bremse neu justiert werden.)
Der Dämpfer kann mit einer separat erhältlichen Pumpe auf die gewünschte Härte eingestellt werden.



4.3.2 Hinterräder mit Scheibenbremsen und Steckachsen

Zum Abnehmen der Hinterräder ziehen Sie die Steckachsen aus Achse und Nabe. Danach können die Räder samt Bremsscheibe abgenommen werden.

4.3.3 Mittel- und Hinterrahmen mit verstellbarer Rückenlehne

(Option: Carbon)

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

5 WARTUNG UND INSTANDSETZUNG

5.1 Allgemeines

GEFAHR

Sämtliche Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von geschultem, qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden!

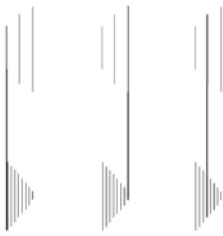
5.2 Wartung

Wartungs-intervall	Wartungstätigkeit
Vor der Fahrt	▪ Rahmen und Räder auf Beschädigung überprüfen ▪ Bowdenzüge auf Beschädigungen überprüfen ▪ Lichtanlage und Klingel auf Funktion überprüfen ▪ Bremsfunktion überprüfen ▪ Reifendruck überprüfen ▪ Speedbike in einwandfreiem Zustand
nach Bedarf	▪ Reinigung des Speedbikes mit Putzlappen ohne die Verwendung von Reinigungsmitteln (Keinen Hochdruckreiniger verwenden !)
nach Inbetrieb-nahme	▪ Schalt- und Bremsseile müssen nach ca. 50 km durch einen autorisierten Fachhändler nachgestellt werden. Nur so kann eine dauerhafte und reibungslose Funktion gewährleistet werden.

5.3 Richtiges Schalten

Richtiges Schalten ist wichtig und erhöht die Lebensdauer Ihrer Kette und der Schaltung.

FALSCH



RICHTIG

Alois Praschberger • Rolltechnik & Sport GmbH • Sebi 9 • A-6342 Niederndorf • Tel. +43 (0) 5373/42570 • Fax +43 (0) 5373/42570-10 • rolltechnik@praschberger.com • www.praschberger.com

6 SERVICE

Seriennummer: _____

_____

Inbetriebnahme: Datum:

Notiz: _____

_____

_____

_____

Händlerstempel Unterschrift: _____

_____

ALOIS PRASCHBERGER
ROLLTECHNIK & SPORT GMBH

A-6342 Niederndorf, Sebi 9
Tel.+43(0)5373-42570,Fax: 42570-10

rolltechnik@praschberger.com
www.praschberger.com