

# Wartungsheft



Van Raam GoCab B.V. | Kronenweg 2e | 7051 HX Varsseveld  
| Niederlande |



Version 2022.05

## Vielen Dank für Ihr Vertrauen

Mit diesem GoCab erhalten Sie ein Fahrrad mit modernster Technik und bestem Benutzerkomfort, das Sie täglich verwenden können. Dieses Fahrrad wurde mit größtmöglicher Sorgfalt hergestellt.

Sie werden am meisten Freude mit diesem speziell für Sie angefertigten GoCab haben, wenn das Fahrrad nach Ihren Wünschen eingestellt wird und die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgt werden. Lesen Sie vor dem ersten Einsatz des Fahrrads die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, damit Sie das GoCab schnell und gründlich kennenlernen, und etwaige Gefahren für Sie selbst und andere erkennen und verhindern können.

Um Ihren Anspruch auf Garantie zu wahren, muss der Lieferschein vollständig ausgefüllt werden. Das Lieferdatum ist gleichzeitig der Beginn der gesetzlichen Garantiefrist. Zur vollständigen Gewährleistung der Garantie muss das GoCab mindestens 1x pro Jahr von Van Raam GoCab B.V. (oder einem von Van Raam GoCab B.V. angewiesenen Servicepartner) nachweislich gewartet worden sein. Die Wartung wird in diesem Wartungsheft im Kapitel **"Formular für Service, Wartung und Änderungen"** festgehalten. Mit dem Lieferschein unterzeichnen Van Raam GoCab B.V. und der Kunde, dass:

1. Der Kunde über die Funktionsweisen des GoCab informiert wurde.
2. Das GoCab an die Wünsche des Kunden angepasst wurde.
3. Der Kunde die originale GoCab Gebrauchsanweisung, das Wartungsheft und die Anweisungen erhalten hat.

Wenn Sie noch Fragen zum GoCab haben oder Vorschläge zur Ergänzung der Gebrauchsanleitung, des Wartungsheftes oder der Anweisungen, können Sie jederzeit gerne Kontakt zu Van Raam GoCab B.V. aufnehmen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen und viele schöne, sichere Kilometer mit dem GoCab!

**Van Raam GoCab B.V.**

## Technische Daten

Länge (cm)	256
Breite (cm)	110
Höhe (cm)	141
Einstiegshöhe (cm)	49
Vorderrad	20"
Hinterräder	20"
Gewicht (kg)	ca. 152 (abhängig vom Modell)
Maximalgewicht Fahrer (kg)	120
Maximalgewicht Passagiere (kg)	280
Maximalgewicht Gepäck (kg)	20
Bremsen, vorne (Parkbremse)	Mechanische Scheibenbremse
Bremsen, hinten	Doppelte voneinander unabhängige hydraulische Scheibenbremsen
Reifendruck	4-6 bar
Akku-Spannung	36 V
Akku-Kapazität	24,8 Ah
Motorleistung	250 Watt

<b>Bluetooth Low Energy</b>	
Frequenz	2400-2480 MHz
Sendeleistung	< 10 mW
<b>GSM</b>	
900 MHz	2 Watt
1800 MHz	1 Watt
<b>Positionsbestimmung</b>	
GPS	1575.42 MHz
Glonass	1591 – 1615 MHz

## Wartung und Reinigung

Das Fahrrad muss mindestens einmal pro Halbjahr von Van Raam GoCab B.V. überprüft werden, um weiterhin Garantieansprüche geltend machen zu können. Verwenden Sie dazu das **"Formular für Service, Wartung und Änderungen"**. Die erste Inspektion sollte nach etwa 6 Monaten durchgeführt werden. Anschließend werden Inspektionen und Wartungen abhängig von den Komponenten in unterschiedlichen Abständen erforderlich sein. Mehr lesen Sie in diesem Kapitel.

Bei einer Störung oder einem Defekt muss das Fahrrad **unverzüglich** zur Reparatur zu Van Raam GoCab B.V. gebracht werden.

Der Austausch von sicherheitsrelevanten Bauteilen (insbesondere Rahmen, Bremsen, Beleuchtung, Lenker, Vorderradgabel und Antrieb) muss von Van Raam GoCab B.V. durchgeführt werden. Wenn Sie dennoch selbst Bauteile austauschen wollen, haften Sie für Schäden, die durch falsch montierte Bauteile entstehen. Verwenden Sie nur **originale** GoCab-Ersatzteile. Diese erhalten Sie bei Van Raam GoCab B.V.. Auf Anfrage stellt Ihnen Van Raam GoCab B.V. die notwendigen Informationen zur Reparatur und Wartung zur Verfügung.

### Häufigkeit Wartung und Inspektion

Die Häufigkeit der Wartung und Inspektion der Komponenten ist unterschiedlich. Die hier genannte Häufigkeit basiert auf regelmäßiger Nutzung (tägliche Verwendung mit bis zu 100 Kilometer pro Woche) auf flachen asphaltierten Straßen und Fahrradwegen (nicht off-road). Die wöchentliche und dreimonatige Kontrolle können Sie als Fahrer/in oder Besitzer/in eventuell auch selbst durchführen. Außerdem können Sie diese Kontrolle bei einem GoCab-Händler oder bei Van Raam GoCab B.V. durchführen lassen.

### Wöchentliche Kontrolle:

- **Alle Kontrollpunkte vor Verwendung siehe Abschnitt "Kontrolle vor jeder Fahrt" im Kapitel "Sicherheitsmaßnahmen" in der Gebrauchsanweisung.**
- Visuelle Prüfung des gesamten Fahrrads (einschließlich Wanne und Überdachung) auf Risse und/oder Schäden.
- Sind alle Reflektoren vorhanden und sauber;
- Sitzen Sattel und Sattelschaft noch fest und übersteigt der Schaft die maximale Markierung nicht;
- Sitzen Lenker und Lenkerschaft noch fest und übersteigt der Schaft die maximale Markierung nicht;

## Kontrolle alle drei Monate:

- **Alle Punkt der wöchentlichen Kontrolle;**
- Sitzen die Kurbeln der Innenlagerachse noch fest;
- Sitzen die Pedale noch fest;
- Funktion der Gangschaltung.

## Halbjährlich:

Bringen Sie das Fahrrad mindestens einmal pro Halbjahr zur Inspektion zu einem GoCab Händler. Dabei werden unter anderem die (Park-)bremsen, Kugellager, Antrieb, Rahmen, Elektrosystem und Steuer geprüft und gewartet.

## Anzugsdrehmoment der Schrauben

Bauteil	Moment
Schraube am Lenkerschaft	21-23 Nm
Schrauben einstellbare Vordergabel	14 - 16 Nm
Sattelkloben	24,4 Nm
Innenlagerachse Kurbelmutter	37 - 40 Nm
Kugellager Lenker	Spielfrei
Kugellager Vordergabel	Spielfrei *
Radmuttern Hinterräder	70 - 74 Nm
Radschrauben Vorderrad	70 - 74 Nm

*\* Verwenden Sie stets eine neue Sicherungsmutter, wenn Sie Spiel im Radlager bemerken oder wenn Teile ausgetauscht werden.*

## Reinigung

Der Rahmen, die Sitzwanne und die Überdachung können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Für stark verschmutzte Stellen können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Die Räder können mit einer nassen Bürste mit Kunststoffborsten gereinigt werden (keine Stahlbürste!). Sattel und Handgriffe können mit milder Seife und Wasser gereinigt werden.



Verwenden Sie keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger! Dies kann zu Wasseransammlungen im Rahmen führen oder dazu, dass Fette oder Schmiermittel weggespült werden.

## Kette schmieren

Die Kette sollte regelmäßig (ca. alle drei Monate) gereinigt und konserviert werden. Verwenden Sie nur spezielles Kettenfett oder Teflonspray. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Kette geschmeidig läuft, wasserabweisend bleibt und nicht rostet.

1. Wischen Sie die Kette mit einem Tuch ab.
2. Behandeln Sie die Kette mit Schmierfett oder Spray.
3. Entfernen Sie überschüssiges Schmiermittel mit einem Tuch.

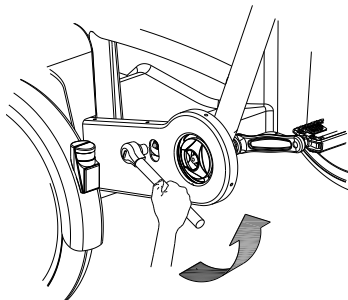
Andere Teile sollten **nicht** mit Schmiermittel behandelt werden.

## Kettenspannung

Die Kette sollte nicht zu straff gespannt sein. Sie muss sich bewegen können. Die Kette muss sich ohne Kraftaufwand um etwa einen halben Zentimeter auf und ab bewegen lassen.

Um die Spannung der Kette hinten am Rad aufrecht zu halten, befindet sich an der hinteren Innenlagerachse ein Spannrad. Dieses stellen Sie wie folgt ein:

1. Lösen Sie die Schraube mit einem Steckschlüssel um einige Umdrehungen. Halten Sie die Mutter auf der Rückseite mit einem Schraubenschlüssel fest, damit sie sich nicht mit dreht.
2. Bewegen Sie das Spannrad bis die Kette die richtige Spannung wie oben beschrieben hat.
3. Ziehen Sie die Schraube wieder an.



Sollte bei einer der anderen Ketten bemerkt werden, dass sie neu gespannt werden muss, lassen Sie dies bitte von Van Raam GoCab B.V. durchführen.

## Reifendruck und visuelle Kontrolle

Die Reifen sollten sich stets in gutem Zustand befinden. Dies führt zu besserem Grip, geringerem Verschleiß, kürzeren Bremswegen, weniger Rollwiderstand und reduziertem Risiko für Lecks. Die Reifen dürfen nicht mit dem Daumen eingedrückt werden können. Angesichts des möglichen hohen Gesamtgewichtes, das sich bei voller Besetzung mit 8 Kindern plus Fahrer ergibt, muss der Reifendruck beim GoCab entsprechend hoch sein. Dies optimiert außerdem die Reichweite des GoCabs. Am besten kontrollieren Sie den Reifendruck mit einer Pumpe mit integriertem Reifendruckmesser. Allgemein sollte der Reifendruck bei einem Fahrrad zwischen 4 und 6 bar betragen. Die Reifen dürfen bis zum maximalen Druck aufgepumpt werden, der auf der Seitenwand des Reifens angegeben ist. Optional können Sie eine Luftpumpe und Spezialflüssigkeit für einen besseren Erhalt des Reifendrucks als Zubehör bei Van Raam GoCab B.V. kaufen.

Prüfen Sie auch die Profiltiefe der Reifen. Diese sollte mindestens einen Millimeter betragen. Der Schlauch darf nicht zu sehen sein und in den Reifen dürfen keine Risse auftreten. Abgenutzte Reifen oder defekte Teile müssen sofort ersetzt werden.



*Denken Sie daran, dass ein hoher Reifendruck für die richtige und sichere Funktion des Fahrrads wichtig ist.*

## Schäden

Schäden an der Kunststofftransportbox oder an der Überdachung sollten direkt von Van Raam GoCab B.V. repariert werden.

## Unterbringung

Stellen Sie das Fahrrad nach Möglichkeit in einem geschützten Raum ab. Sollte dies nicht möglich sein, stellen Sie es zumindest unter einem Dach ab. Optional ist auch eine Schutzhülle bei Van Raam GoCab B.V. erhältlich.

## Entsorgung

Wenn Sie Ihr Fahrrad entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Van Raam GoCab B.V. oder an Ihren Abfallentsorgungsdienst vor Ort. Dieser wird das Fahrrad nach den Regeln Ihres Wohnortes entsorgen.

## Recycling des Akkus

Wenn der Akku defekt ist oder wenn Sie ihn nicht mehr verwenden, sollten Sie ihn recyceln lassen. Sie können ihn bei Ihrem örtlichen Recyclinghof oder in den Niederlanden kostenlos bei einer STIBAT-Sammelstelle abgeben. Diese Non-Profit-Organisation regelt für die Niederlande alles, was mit dem Recycling von Batterien zu tun hat. Wo sich die Sammelstellen von STIBAT befinden, können Sie auf der Website [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl) finden.

## Übertragung/Verkauf an einen neuen Eigentümer

Wenn Sie das Fahrrad an einen neuen Besitzer übergeben ist es wichtig, dass Sie alle notwendigen technischen Unterlagen, das Wartungsheft und Ersatzschlüssel aushändigen, damit der neue Besitzer das Fahrrad sicher nutzen kann.

Wir würden es zu schätzen wissen, wenn Sie uns darüber informieren, wenn Sie das GoCab an einen neuen Eigentümer übertragen.

## Garantie

Die Garantie gilt für alle Mängel am Produkt, die nachweislich auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Van Raam GoCab B.V. gibt fünf Jahre Garantie auf den Rahmen und die Vordergabel. Für alle Zubehör- und sonstigen Teile (außer Verschleißteile) gilt die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistungsfrist von zwei Jahren. Die Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Wartung des Fahrrads, wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben.

**Hinweis:** Sowohl die Garantie als auch die Produkthaftung im Allgemeinen erlöschen, wenn die Anweisungen in dieser Betriebsanleitung nicht befolgt wurden, wenn Wartungsarbeiten unsachgemäß durchgeführt wurden oder wenn technische Änderungen oder Zusatzteile am Fahrrad unter Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen für das GoCab ohne Zustimmung von Van Raam GoCab B.V. montiert wurden. Weiterhin verfällt das originale CE-Zertifikat für das Fahrrad bei von Dritten vorgenommenen Anpassungen. Das Fehlen eines CE-Zertifikats kann zu Problemen bei der Versicherung des Fahrrads und bei eventuellen Schäden oder Haftungen führen.



## Rahmennummer

Die Rahmennummer ist auf dem Aufkleber zu finden. Dieser Aufkleber ist, wie auf der Abbildung zu sehen, auf dem Rahmen angebracht.

Beispiel eines Aufklebers:



Position Sticker:



Hinten auf der  
Sattelstange.

## Formular für Service, Wartung und Änderungen

Zur Aufrechterhaltung der Garantieansprüche muss das GoCab-Rad nach dem unten stehenden Zeitplan gewartet werden. Um eine optimale Funktion zu garantieren, sollte die Wartung jedes halbe Jahr durchgeführt werden.



GoCab BV  
Kronenweg 2e  
7051HX Varsseveld  
[info@gocabbike.com](mailto:info@gocabbike.com)  
+31(0)315-257374

Typ	Beschreibung Typ
A	Wartung
B	Reparatur
C	Schäden
D	Garantie

Service 1	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 2	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 3	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 4	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 5	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 6	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 7	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 8	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 9	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 10	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 11	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

Service 12	Typ	Zusätzliche Angaben	Stempel	Signatur
Datum Durchführung:	A			
	B			
Kilometerstand:	C			
	D			

**Achtung!** Wenn Änderungen von einem nicht von GoCab autorisierten Händler vorgenommen wurden oder keine Originalteile oder Optionen von GoCab verwendet wurden, erlischt die Garantie.

Auch nach fünf Jahren empfehlen wir, das GoCab jedes halbe Jahr warten zu lassen. Die Nichtbeachtung hat keine Konsequenzen mehr für die Garantieansprüche auf die betreffenden Teile, da diese nach fünf Jahren erlöschen.





## Lieferungs-Serviceformular für das Fahrrad

### Ausfüllen bei Lieferung des Fahrrads

GoCab Fahrradtyp:	
Rahmennummer:	
Schlüsselnummer:	
Geliefert an:	
Zustellung durch:	
Ort:	
Datum:	
Unterschrift des Benutzers des Fahrrads:	Unterschrift Van Raam GoCab B.V.:
Soweit vorhanden, Stempel Van Raam GoCab B.V.:	

## **Regelungen, Richtlinien und geltende Vorschriften**

Alle Produkte von Van Raam GoCab B.V. werden auf die erforderlichen Punkte getestet und nach den niederländischen Richtlinien und geltenden EC-Vorschriften bewertet. Dies ist ausreichend für die Zulassung/Anwendung des GoCab auf öffentlichen Straßen. Van Raam GoCab B.V. folgt dem jeweils aktuellsten Stand der Dinge kann dafür nicht haftbar gemacht werden. Daneben übernimmt Van Raam GoCab B.V. keine Haftung für etwaige ländliche oder regionale Zulassungsvorschriften, Richtlinien und Regelungen im Land, in dem das GoCab zum Einsatz kommt. Für weitere Informationen und Erläuterungen können Sie Van Raam GoCab B.V. jederzeit kontaktieren.

## **Haftungsausschluss**

Van Raam GoCab B.V. ist bemüht, alle Informationen in diesem Wartungsheft korrekt zu halten. Die in diesem Dokument veröffentlichten Informationen sind jedoch für Van Raam GoCab B.V. nicht verbindlich. Van Raam GoCab B.V. übernimmt keine Haftung für den Inhalt und die Anwendung dieser Gebrauchsanleitung.

Van Raam GoCab B.V. übernimmt keine Haftung für Fehler und fehlerhafte Informationen Dritter, auf die dieses Dokument verweist.

Dieses Dokument gehört zum GoCab Fahrrad und hat Nachrang nach der Gebrauchsanleitung, aber Vorrang vor dem Anleitungsheft, die dem Empfänger bei der Lieferung übergeben werden.

Copyright: Keinerlei Informationen aus diesem Wartungsheft dürfen ohne Zustimmung des Rechteinhabers weiter verwendet werden. © 2022 Van Raam GoCab B.V.

Van Raam GoCab B.V.  
Kronenweg 2e  
7051 HX Varsseveld, Nederlande

☎ +31 (0)315 – 25 73 74

✉ [info@gocabbike.com](mailto:info@gocabbike.com)

🌐 [www.gocabbike.com](http://www.gocabbike.com)

