



RCK Katalog für die Leihrennräder



Orientierungshilfe:

Lauftradgröße	Alter	Körpergröße	Innenbeinlänge	Rahmengröße	Kurbellänge
24 Zoll	8 – 11 Jahre	127 – 145 cm	ca. 58 - 68cm	ab ca. 33 cm	e
26 Zoll (650c)	9 – 12	138 – 159 cm	ca. 65 – 75 cm	ab ca. 37 cm	130 -145
28 Zoll (700c)	Jahre ab 11 Jahre	ab 150 cm	ab ca. 70 cm	ab ca. 45 cm	cm 145 -165 cm ab 165 cm

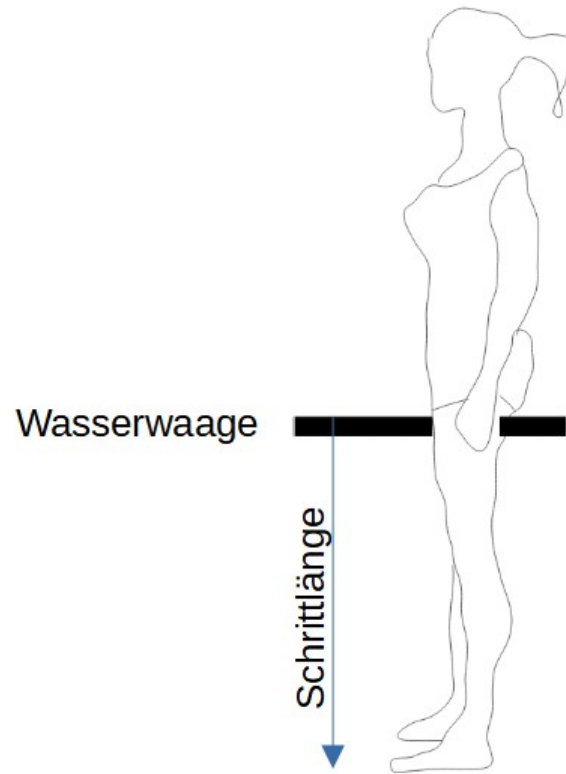
Version 04/22
29.10.2022

Für die Auswahl, welches Leihrennrad in Frage kommt, werden folgende Daten benötigt.
Bitte diese Daten vorab an Jonas Costian schicken (0172 61 30 921 o. j-costian@web.de)

1. Körpergröße in cm

2. Innenbeinlänge in cm → siehe Seite 2

3. Sattelhöhe in cm bei bisherigen Fahrrad → siehe Seite 3. Bitte auf die richtige Messweise achten.



Die Innenbeinlänge wird wie folgt gemessen:
An einen Türstock oder an eine Wand gerade hinstehen und zwischen die
Beine einen rechteckigen Gegenstand.



Die **Sattelhöhe** wird wie folgt gemessen:
Von der Achsoberkante (Pedal) bis zur Oberkante vom Sattel.



Rahmenhöhe:

Gemessen wird die **Rahmenhöhe** von der Mitte des Tretlagergehäuses bis zur Oberkante des Sattelrohrs.



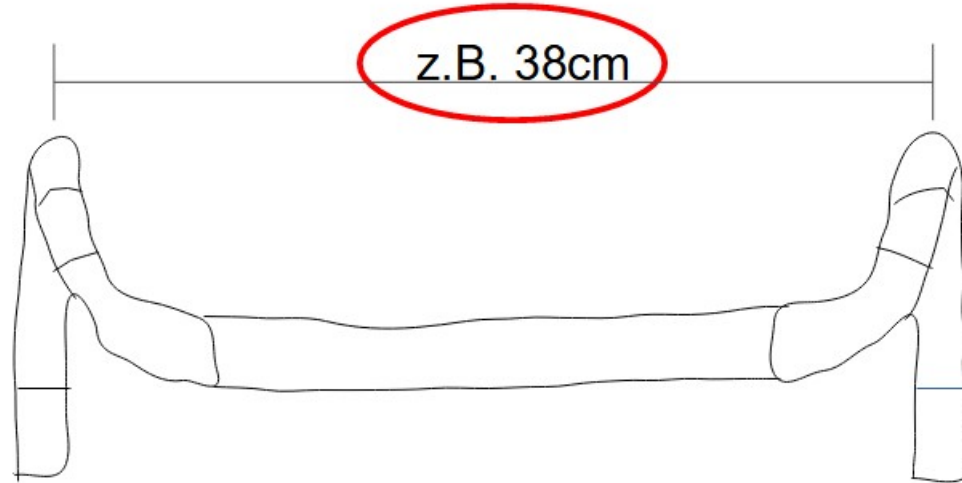
Die Sattelhöhe wird wie folgt gemessen:
Von der Achsoberkante bis zur Oberkante vom Sattel



Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker

Lenkerbreite: Mitte - Mitte

Grobe Skizze
Rennradlenker:



Gängige Lenkerklemmaße:

- 25,8mm: noch große Verbreitung bei Rennradlenkern
- 26,0mm: Oft noch bei Rennlenkern anzutreffen
- 31,8mm: aktuell Standard bei Rennradlenkern
- 35,0mm: MTB oversized (eher selten)

01



Sponsor:

HAWE
HYDRAULIK

Marke: Giordano

RCK Nummer: RCK01

Lauftradgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 52 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 75,5cm

Sattelhöhe max.: 90,5cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 65cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel



Sponsor:



Marke: Galano 26 Zoll, weiß

RCK Nummer: RCK02 (Rennräder RCK02 und RCK03 sind baugleich)

Lauftradgröße: 26 Zoll

Rahmenhöhe: 54 cm

Pedale: Käfig

Sattelhöhe min.: 68cm

Sattelhöhe max.: 84,5cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 67cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel

Vorbau: 110mm Länge und 25,4mm Lenkerklemmung

Lenker: 40cm breit (Mitte – Mitte)

03



Sponsor:



Marke: Galano 26 Zoll, weiß

RCK Nummer: RCK03 (Rennräder RCK02 und RCK03 sind baugleich)

Laufgradgröße: 26 Zoll

Rahmenhöhe: 54 cm

Pedale: Käfig

Sattelhöhe min.: 68cm

Sattelhöhe max.: 84,5cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 67cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel

Vorbau: 110mm Länge und 25,4mm Lenkerklemmung

Lenker: 40cm breit (Mitte – Mitte)

04



Sponsor:



Marke: Galano Vuelta 24 Zoll, silber

RCK Nummer: RCK04

Lauftradgröße: 24 Zoll

Rahmenhöhe: 36 cm

Pedale: Käfig

Sattelhöhe min.: 57,5cm

Sattelhöhe max.: 74cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 54cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel

05



Sponsor:



Marke: Da Vinci 28 Zoll schwarz

RCK Nummer: RCK05

Lauftradgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 51 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 77cm

Sattelhöhe max.: 89cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 63cm

Campagnolo Xenon, 10-fach mit STI Schalthebeln

Vorbau: 45mm Länge, 6° und 31,8mm

Lenkerklemmung

Lenker: 40cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

Bemerkung: Rennrad wurde umgebaut auf einen kürzeren Vorbau (am 23.04.22).

06



Sponsor:



Marke: Da Vinci 28 Zoll, schwarz gelb weiß mit silberner Kurbel

RCK Nummer: RCK06 (Rennrad RCK06 und RCK07 sind baugleich)

Laufgradgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 47 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 72cm

Sattelhöhe max.: 80cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 56cm

Campagnolo Xenon, 10-fach mit STI Schalthebeln

Vorbau: 45mm Länge, 6° und 31,8mm

Lenkerklemmung

Lenker: 40cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

Übersetzung: 50x13 Zähne

Bemerkung: Rennrad wurde umgebaut auf einen kürzeren Vorbau (am 23.04.22).



Sponsor:



Marke: Da Vinci 28 Zoll, schwarz gelb weiß mit schwarzer Kurbel

RCK Nummer: RCK07 (Rennrad RCK06 und RCK07 sind baugleich)

LaufRadgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 47 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 72cm

Sattelhöhe max.: 88cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 63cm

Campagnolo Xenon, 10-fach mit STI Schalthebeln

Vorbau: 45mm Länge, 6° und 31,8mm Lenkerklemmung

Lenker: 40cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

Übersetzung: 50x13 Zähne

Bemerkung: Rennrad wurde umgebaut auf einen kürzeren Vorbau (am 23.04.22).



Sponsor:



Kreis- und Stadtparkasse
Kaufbeuren

Marke: Galano Vuelta GA02143 28 Zoll, silber

RCK Nummer: RCK08 (Rennräder RCK08 und RCK09 sind baugleich)

Lauftradgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 53 cm

Pedale: Käfig

Sattelhöhe min.: 77cm

Sattelhöhe max.: 93cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 64cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel

Vorbau: 50mm Länge (KCNC) und 25,4mm Lenkerklemmung

Lenker: 41cm breit (Mitte – Mitte)

Bemerkung: Rennrad wurde umgebaut auf einen kürzeren KCNC Vorbau (am 24.04.22).



Sponsor:



Marke: Galano Vuelta GA02143 28 Zoll, silber

RCK Nummer: RCK09 (Rennräder RCK08 und RCK09 sind baugleich)

Lauftradgröße: 28 Zoll

Rahmenhöhe: 53 cm

Pedale: Käfig

Sattelhöhe min.: 77cm

Sattelhöhe max.: 93cm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 59cm

Shimano Tourney 7-fach mit STI Schalthebel

Vorbau: 50mm Länge (KCNC) und 25,4mm Lenkerklemmung

Lenker: 41cm breit (Mitte – Mitte)

Bemerkung: Rennrad wurde umgebaut auf einen kürzeren KCNC Vorbau (am 23.04.22).

10



Marke: Fuji ACE 650 Pro 26 Zoll, rot

RCK Nummer: RCK10

Lauftradgröße: 26 Zoll

Rahmenhöhe: 34cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 59cm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 51cm

Shimano Tiagra 2x 10, Shimano 105 Bremsen

Vorbau: XXmm Länge und mm Lenkerklemmung

Lenker: 38cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

Bemerkung:



Marke: FuliACE 650 Pro 26 Zoll, rot

RCK Nummer: RCK11

Lauftradgröße: 26 Zoll

Rahmenhöhe: 34cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 59cm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 57cm

Shimano Tiagra 2x 10, Shimano 105 Bremsen

Vorbau: XXmm Länge und mm Lenkerklemmung

Lenker: 42cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

Bemerkung:

Zusätzlich ist noch eine Oberlenkerbremse verbaut



Marke: Felt F95 JR, 26 Zoll, schwarz grün weiß

RCK Nummer: RCK12

Lauftradgröße: 26 Zoll

Rahmenhöhe: 40 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 62cm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 55cm

Shimano Sora 9-fach

Vorbau: XXmm Länge und mm Lenkerklemmung

Lenker: 36cm breit (Mitte – Mitte)

Kurbel: 5 Arm mit 110mm Lochkreis

13



Rennrad hat eine U11/U13
Wettkampfübersetzung

Marke: Cody, 24 Zoll, schwarz, weiß

RCK Nummer: RCK13

Lauftradgröße: 24 Zoll

Rahmenhöhe: 35 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: 58cm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 50cm

Champagnolo Veloce 10-fach mit

Ambrosio Laufrädern

Vorbau: 60mm Länge und XX mm Lenkerklemmung

Lenker: 36cm breit (Mitte – Mitte)

14



Rennrad hat eine U11/U13
Wettkampfübersetzung

Marke: S'Cool, 24 Zoll, schwarz, rot

RCK Nummer: RCK14

Lauftradgröße: 24 Zoll

Rahmenhöhe: XX cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: XXcm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: 50cm

Champagnolo Veloce 10-fach mit

Ambrosio Laufrädern

Vorbau: 60mm Länge und XX mm Lenkerklemmung

Lenker: 36cm breit (Mitte – Mitte)

15



Rennrad hat eine U11/U13
Wettkampfübersetzung



Marke: BH, 24 Zoll, blau, weiß

RCK Nummer: RCK15

Lauftradgröße: 24 Zoll

Rahmenhöhe: 40 cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: XXcm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: XXcm

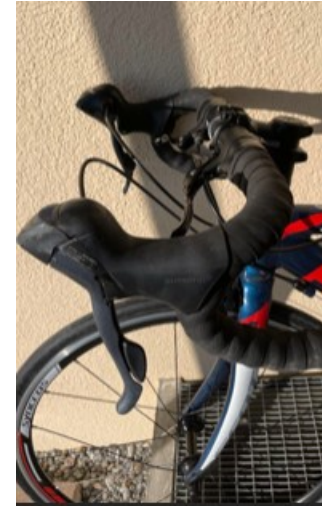
Shimano 105

Vorbau: XXmm Länge und XX mm Lenkerklemmung

Lenker: XXcm breit (Mitte – Mitte)



Rennrad hat eine U11/U13
Wettkampfübersetzung



Marke: Scott, 24 Zoll, blau, weiß ,rot

RCK Nummer: RCK16

Lauftradgröße: 24 Zoll

Rahmenhöhe: XX cm

Pedale: normal

Sattelhöhe min.: XXcm

Sattelhöhe max.: XXcm

Mitte Sattelstütze – Mitte Lenker: XXcm

Shimano 105

Vorbau: XXmm Länge und XX mm Lenkerklemmung

Lenker: XXcm breit (Mitte – Mitte)

Zusätzliche Information:

Wenn an Lizenz Rennradrennen teilgenommen werden will, müssen die Rennräder eine Übersetzungsbeschränkung besitzen.

Beispiel bei einem 28 Zoll Rennrad = 50 vorne und hinten 19 Zähne = 5,55m Ablaflänge

Auszug aus den Wettkampfbestimmungen für den Straßen-Rennsport:

4.3 Übersetzungsbeschränkungen im BDR

(1) Für die weiblichen und männlichen Nachwuchskategorien der Junioren/Juniorinnen (U19), Jugend m/w (U17) und Schüler/Schülerinnen (U15, U13, U11) gelten Übersetzungsbeschränkungen gemäß nachstehende maximalen Ablaflängen:

Kategorie	Ablaflänge	übliche Übersetzung
U19	7,93 m	52/14
U17	7,01 m	52/16 o. 46/14
U15	6,10 m	42/15 o. 46/16 o. 40/14
U13	5,66 m	42/16
U11	5,66 m	42/16

(geändert 04.2019)

→ siehe auch extra Präsentation
„Übersetzungsbeschränkung“ von Harald Sterz

Leihvertrag

zwischen:

Rad Club Kaufbeuren e.V., Buchloer Straße 17A, 87656 Germaringen

und

Vor- und Nachname: _____

geboren am: _____ in _____

Anschrift: _____

wird der folgende Leihvertrag geschlossen.

Leihgegenstand:

Beschreibung und ggf. RCK Inventarnummer: _____

Größe vom Leihgegenstand: _____

§ 1 Leihgegenstand und Gebrauch

1. Der Verleiher verpflichtet sich, dem Entleiher den Leihgegenstand für eine Dauer von _____ zu überlassen. Die Parteien sind sich über die **Unentgeltlichkeit** der Gebrauchsüberlassung einig.
2. Der Entleiher benutzt den Leihgegenstand ausschließlich für den **Training-** und Wettkampfbetrieb. Er ist insbesondere nicht berechtigt, den Leihgegenstand Dritten zu überlassen.
4. Ein anderer als vertragsgemäßer Gebrauch des Leihgegenstands bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verleihers.

§ 2 Sorgfaltspflicht und Haftung bei Schäden

Der Entleiher verpflichtet sich zu besonderer Sorgfalt im Umgang mit dem Leihgegenstand. Sollte der Leihgegenstand oder ein Teil davon durch unsachgemäße Behandlung beschädigt werden, haftet der Entleiher für den daraus entstandenen Schaden. Dies gilt auch für den Fall, dass der Leihgegenstand oder ein Teil davon verloren geht. Der Entleiher verpflichtet sich, für ausreichenden Diebstahlschutz zu sorgen. Der Leihgegenstand kann nur von Personen die über 18 Jahre alt sind ausgeliehen werden.

§ 3 Rückgabe

Der Leihgegenstand muss am Abholort zurückgegeben werden. Außerdem muss der Leihgegenstand gereinigt zurückgegeben werden. Ansonsten fallen 15,-€ Reinigungsgebühr an.

§ 4 Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieses Vertrages nicht. Die Parteien verpflichten sich, unwirksame Bestimmungen durch neue Bestimmungen zu ersetzen, die der in den unwirksamen Bestimmungen enthaltenen Regelungen in rechtlich zulässiger Weise gerecht werden.

Ort, Datum, Unterschrift (Verein)

Ort, Datum, Entleiher