

## Geometrie Vergleich

Hersteller, Modell, Modelljahr und Rahmengröße auswählen und einfach die Rahmen-Geometrien vergleichen.  
Wenn das gewählte Fahrrad die Möglichkeit hat, die Geometrie durch z.B. einen Flip-Chip zu ändern, so könnt ihr zwischen den verfügbaren Geometrie Einstellungen hin und her wechseln.

Modelljahr ▾

Ansicht: ☒ Tabelle und Zeichnung ☐ nur Zeichnung

letztes Bike entfernen

Bike suchen

Custom-Bikes ▾

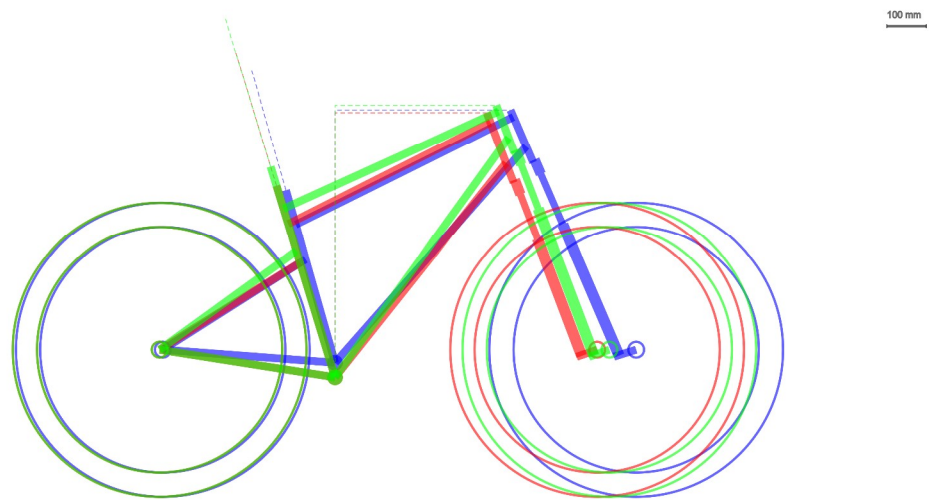
Geometrie anzeigen

Modell	Specialized Stumpjumper 2019 ⋮	Salsa Fargo Ti 2019 ⋮	Salsa Fargo Ti 2019 ⋮
Rahmengröße	L ▾	L ▾	XL ▾
Geometrie Einstellung	high ▾	short	short
Laufgradgröße (h/v)	29" / 29"	29" / 29"	29" / 29"
Federweg Rahmen	140 mm	0 mm (-140 mm)	0 mm (-140 mm)
Reach	445 mm	385 mm (-60 mm)	409 mm (-36 mm)
Stack	641 mm	671 mm (+30 mm)	690 mm (+49 mm)
STR (Stack to Reach) *	1.44	1.74 (+0.3 )	1.69 (+0.25 )
Oberrohrlänge	628 mm	590 mm (-38 mm)	620 mm (-8 mm)
Sitzrohrlänge	455 mm	508 mm (+53 mm)	559 mm (+104 mm)
Lenkwinkel	66.5 °	69 ° (+2.5 °)	69 ° (+2.5 °)
Sitzwinkel effektiv	74.1 °	73 ° (-1.1 °)	73 ° (-1.1 °)
Sitzwinkel real	N/A	N/A	N/A
Steuerrohrlänge	125 mm	170 mm (+45 mm)	109 mm (-16 mm)
Kettenstreben	437 mm	445 mm (+8 mm)	445 mm (+8 mm)
Tretlagerhöhe	342 mm	302.5 mm * (-39.5 mm)	302.5 mm * (-39.5 mm)
Tretlager Offset	-33 mm	-70 mm (-37 mm)	-70 mm (-37 mm)
Radstand	1201 mm	1110 mm (-91 mm)	1141 mm (-60 mm)
Gabeleinbauhöhe/Offset	560 mm / 51 mm	480 mm / N/A	480 mm / N/A
	↓		
Überstandshöhe	762 mm	N/A (-762 mm)	N/A (-762 mm)
Herstellerseite	<a href="https://www.specialized.com">https://www.specialized.com</a>	<a href="https://salsacycles.com">https://salsacycles.com</a>	<a href="https://salsacycles.com">https://salsacycles.com</a>
Geo berechnen?	<a href="#">zum Geometrie Rechner</a>	<a href="#">zum Geometrie Rechner</a>	<a href="#">zum Geometrie Rechner</a>
Geo suchen?	<a href="#">ähnliche Geometrie suchen</a>	<a href="#">ähnliche Geometrie suchen</a>	<a href="#">ähnliche Geometrie suchen</a>
Zeichnen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Specialized Stumpjumper 2019  
in Größe L 🔑

Salsa Fargo Ti 2019 in Größe L  
🔑

Salsa Fargo Ti 2019 in Größe  
XL 🔑



Transparenz:

Ausrichtung:  
Boden ☐ Tretlager ☐

Zoom:

messen

Euer eigenes Fahrrad ist nicht gelistet? Die Datenbank wird nach und nach gefüllt... Ihr könnt nicht solange warten? Hier könnt ihr es selbst erfassen:

[Jetzt Geometrien erfassen....](#)

### Wichtig:

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Herstellerangaben (Ausnahmen sind mit "\*" gekennzeichnet) oder Tippfehler meinerseits. Falls Fehler gefunden werden, am besten per Mail melden.

Die **Tretlagerhöhe** bzw. das **Tretlager Offset**, welche mit "\*" gekennzeichnet sind, wurden nicht vom Hersteller angegeben, sondern werden von mir berechnet.

Diese berechneten Werte müssen nicht immer stimmen, denn die Tretlagerhöhe ist immer auch abhängig von der Felgenbreite und vom montierten Reifen und diese sind von Modell zu Modell unterschiedlich hoch. Daher könnt ihr hier noch selbst die Höhe der Radachsen (Boden bis Nabenmitte) justieren:

MTB + EMTB

Rennrad

Gravel + Urban + Trekking

24" in mm

26" in mm

27.5" in mm

29" in mm

28" in mm

Änderungen speichern

Auch der **STR Wert (Stack to Reach)** wird i.d.R. nicht vom Hersteller angegeben, sondern wird von mir berechnet. Die Rechnung ist denkbar einfach.... Stack / Reach.... Das Ergebnis ist ein Wert, der sich zwischen ~ 1,3 und 1,7 wieder findet. Dabei gilt, je niedriger der Wert desto gestreckter steht man auf dem Rad, je höher der STR Wert desto aufrechter steht man auf dem Bike.

Der STR Wert hat also nur bedingt etwas mit der Sitzposition zu tun (obwohl er ursprünglich aus dem Rennradbereich kommt). Vorbaulänge, Vorbauhöhe, Spacer unter dem Vorbau sowie Lenkerrise sind dabei nicht berücksichtigt und können das Ganze natürlich wieder in eine andere Richtung drehen.

**Aussagekräftig ist er nur bei gleichen bzw. ähnlichen Rahmengrößen.** Ein XL Rahmen kann nämlich den selben STR Wert haben, wie ein XS Rahmen (zumindest theoretisch, in der Praxis ist der STR Wert bei sehr großen Rahmen zu niedrig und bei sehr kleinen Rahmen zu hoch). Daher bitte beachten dass es nur ein Verhältniswert ist!

Ihr habt Verbesserungsvorschläge oder Wünsche? Schreibt mir eine Mail! [zum Kontaktformular](#)