

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

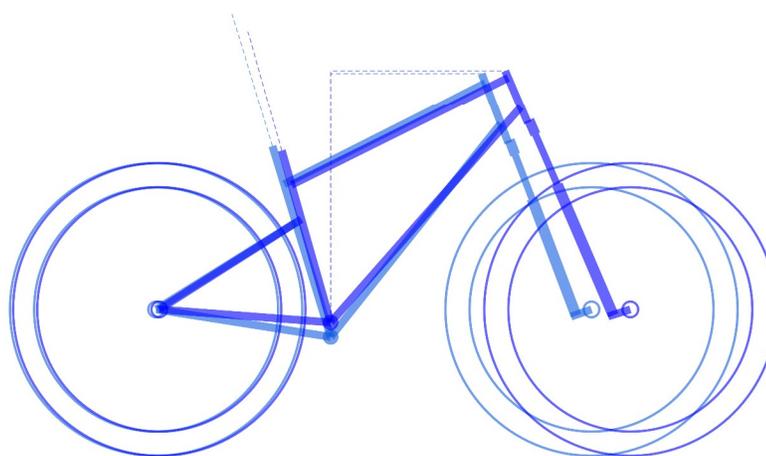
letztes Bike entfernen
Bike suchen
Custom-Bikes ▾
Geometrie anzeigen

Modell	Salsa Fargo Ti 2019 ⋮	Specialized Stumpjumper 2018 ⋮
Rahmengröße	L ▾	L ▾
Geometrie Einstellung	short	-
Laufrohrgröße (h/v)	29" / 29"	29" / 29"
Federweg Rahmen	0 mm	140 mm (+140 mm)
Reach	385 mm	445 mm (+60 mm)
Stack	671 mm	641 mm (-30 mm)
STR (Stack to Reach) *	1.74	1.44 (-0.3)
Oberrohrlänge	590 mm	628 mm (+38 mm)
Sitzrohrlänge	508 mm	455 mm (-53 mm)
Lenkwinkel	69 °	66.5 ° (-2.5 °)
Sitzwinkel effektiv	73 °	74.1 ° (+1.1 °)
Sitzwinkel real	N/A	N/A
Steuerrohrlänge	170 mm	125 mm (-45 mm)
Kettenstreben	445 mm	437 mm (-8 mm)
Tretlagerhöhe	302.5 mm *	342 mm (+39.5 mm)
Tretlager Offset	-70 mm	-33 mm (+37 mm)
Radstand	1110 mm	1201 mm (+91 mm)
Gabeleinbauhöhe/Offset ▾	480 mm / N/A	560 mm / 51 mm
Überstandshöhe	N/A	762 mm (+762 mm)
Herstellerseite	https://salsacycles.com	https://www.specialized.com
Geo berechnen?	zum Geometrie Rechner	zum Geometrie Rechner
Geo suchen?	ähnliche Geometrie suchen	ähnliche Geometrie suchen
Zeichnen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>

Salsa Fargo Ti 2019 in Größe L 

Specialized Stumpjumper 2018 in Größe L 

100 mm



Transparenz:

Ausrichtung: Boden Tretlager

Zoom:



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 alles 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	Renntag	Gravel + Urban + Trekking
24" in mm <input type="text" value="310"/>	26" in mm <input type="text" value="344"/>	
27.5" in mm <input type="text" value="354"/>	29" in mm <input type="text" value="372.5"/>	
28" in mm <input type="text" value="350"/>		
<input type="button" value="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](#)