

Anhang

Anzugsmomente

In dieser Tabelle finden Sie die vorgeschriebenen Anzugsmomente für alle relevanten Befestigungsschrauben Ihres idworx Bikes. Um damit arbeiten zu können, benötigen Sie einen Drehmomentschlüssel, mit dessen Handhabung Sie vertraut sein müssen. Die angegebenen Werte basieren auf der Vorgabe, dass weder das Gewinde der jeweiligen Schraube noch das zugehörige Innengewinde gefettet oder geölt sind. Zur Minimierung der Torsionsbelastung der Schraube und zur Schonung der Bauteiloberfläche sollte hingegen die Unterseite des Schraubenkopfs leicht gefettet sein.

Um Schäden zu vermeiden, dürfen diese Werte keinesfalls überschritten werden, und auch eine Unterschreitung um mehr als 10% ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet.

Schraube	Gewinde	Anzugsmoment
Lenkerklemmung	M5x0,8	7 Nm
Vorbauklemmung	M6x1,0	9 Nm
Bremshebelschelle	M5x0,8	3 Nm
Schalthebelschelle	M5x0,8	3 Nm
Flaschenhalter	M5x0,8	5 Nm
Sattelstütze Ritchey (m. zwei Schrauben)	M6x1,0	10 Nm
Sattelstützklemmbolzen	M5x0,8	6 Nm
Tretlagerexzenterklemmung	M8x1,2	15 Nm
Kettenblattschrauben	M8x0,75	12 Nm
Firmtech-Bremskörperbefestigung	M5x0,75	5 Nm

Reifenfülldruck

Die Werte der folgenden Tabelle gelten für die Originalausrüstung Ihres idworx Mountain Bikes. Das heißt: Schwalbe Reifen Racing Ralph auf Mavic Felgen mit 17 bis 19 mm Hornweite. In dieser Kombination weichen die Minimal- und Maximalwerte für den

Reifenfülldruck von den auf der Reifenflanke angegebenen Werten ab.

	Schwalbe Racing Ralph 26 x 2,25" 26 x 2,4"	
minimal zulässiger Reifenfülldruck	1,5 bar	1,5 bar
maximal zulässiger Reifenfülldruck	3,7 bar	3,4 bar

Das für den empfohlenen Reifendruck relevante Systemgewicht ermitteln Sie, indem Sie sich fahrfertig mit Ihrem idworx Bike auf eine Personenwaage stellen.

Systemgewicht (Fahrer fahrfertig + Bike)	Schwalbe Racing Ralph 2,25" empf. Reifenfülldruck	
	vorne	hinten
70 kg	1,5 bar	1,9 bar
80 kg	1,7 bar	2,1 bar
90 kg	1,9 bar	2,4 bar
100 kg	2,1 bar	2,7 bar
110 kg	2,3 bar	2,9 bar
120 kg	2,5 bar	3,2 bar
130 kg	2,8 bar	3,5 bar

Systemgewicht (Fahrer fahrfertig + Bike)	Schwalbe Racing Ralph 2,4" empf. Reifenfülldruck	
	vorne	hinten
70 kg	1,5 bar	1,7 bar
80 kg	1,5 bar	1,9 bar
90 kg	1,7 bar	2,2 bar
100 kg	1,9 bar	2,5 bar
110 kg	2,1 bar	2,7 bar
120 kg	2,3 bar	3,0 bar
130 kg	2,6 bar	3,2 bar