

# Bijlage mountainbikes

## Aanhaalmomenten

In deze tabel vindt u de voorgeschreven aanhaalmomenten voor alle relevante bevestigingsbouten van uw idworx-bike. Om deze te kunnen gebruiken, hebt u een momentsleutel nodig, waarmee u vertrouwd moet zijn. Bij de aangegeven waarden wordt verondersteld, dat de schroefdraad van de betreffende bout en de bijbehorende binnenschroefdraad zonder vet of olie is. Voor een minimale torsiebelasting van de bout en voor het ontzien van het onderdeeloppervlak moet echter de onderzijde van de boutkop licht zijn ingevet.

Om schade te voorkomen, mogen deze waarden nooit worden overschreden; ook een onderschrijding van meer dan 10% is om veiligheidsredenen niet toegestaan.

Bout	Schroefdraad	Aanhaalmoment
Stuurklem	M5x0,8	6 Nm
Stuurpenklem	M6x1,0	9 Nm
Remhendelklem	M5x0,8	3 Nm
Schakelaarklem	M5x0,8	3 Nm
Bidonhouder	M5x0,8	5 Nm
Zadelpen Ritchey (m. twee bouten)	M6x1,0	10 Nm
Zadelpenklembout	M5x0,8	6 Nm
EBB	M8x1,2	15 Nm
Kettingbladbouten	M8x0,75	10 Nm
FIRM-tech-remklauwbevestiging	M5x0,75	5 Nm

## Bandenspanning

De waarden van de volgende tabel gelden voor de originele uitrusting van uw idworx-mountainbike. D.w.z.: Schwalbe-banden op velgen met 17 tot 19 mm velgbreedte. In deze combinatie wijken de minimum- en maximumwaarden voor de bandenspanning af van de waarden die op de bandflank staan.

	Schwalbe MTB-banden	
	26 x 2,25"	26 x 2,4"
<b>toelaatbare minim. bandenspanning</b>	<b>1,5 bar</b>	<b>1,5 bar</b>
<b>toelaatbare maxim. bandenspanning</b>	<b>3,7 bar</b>	<b>3,4 bar</b>

Het voor de aanbevolen bandenspanning relevante systeemgewicht kunt u bepalen door rijklaar met uw idworx-bike op een personenweegschaal te gaan staan.

Systeemgewicht (biker rijklaar + bike)	Schwalbe MTB-banden 2,25"	
	aanbev. bandenspanning voor	achter
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

Systeemgewicht (biker rijklaar + bike)	Schwalbe MTB-banden 2,4"	
	aanbev. bandenspanning voor	achter
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