Drehmomente CubeBikes

stand 1.12.2006

Tretlager

Shimano Patrone	50 –70 Nm
Shimano Octalink	50 –70 Nm
Shimano hollowtech II	35 –50 Nm
FSA	39 –49 Nm
Truvativ, Sram Force	34 –41 Nm
Race Face	35 –50 Nm

Kurbel

Shimano Vierkant	34 –44 Nm
Shimano Oktalink	35 –40 Nm
Shimano Hollowtech II	Kappe 2 Nm –Verschraubung 12 –15Nm
FSA	35 –40 Nm
Truvativ	38 –42 Nm
Race Face	50 –70 Nm (max. bis Anschlag!!!)
Sram Force	48 –54 Nm

Schaltwerk

Befestigung Schaltauge	8 –10 Nm
Zugbefestigung	4 –6 Nm

Umwerfer/- Schelle	5 –7 Nm
Umwerfer/ - Anlöt	5 –7 Nm
Umwerferklemmung bei Carbon	3 - 4 Nm **(nur mit Campagnolo Umwerferschelle)**
Umwerfer Zugbefestigung	5 –7 Nm

Bremskörper Rennrad	8 –10 Nm
V –Brake	8 –10 Nm
Bremszugklemmung	5 –7 Nm

Disc Bremssattel zum Rahmen	10 –12 Nm
Disc Bremssattel zum Adapter	6 –8 Nm

Bremsscheibe Hayes	5 –6 Nm
Bremsscheibe Magura	4 Nm
Bremsscheibe Juicy	6,2 Nm
Bremsscheibe Formula	5 –6 Nm
Bremsscheibe Shimano 6loch	2 - 4 Nm
Bremsscheibe Shimano center	40 Nm

Bremshebel Hayes	2 –4 Nm
Bremshebel Magura	4 Nm
Bremshebel Shimano	4 –6 Nm
Bremshebel Juicy	2,5 –3,5 Nm
Bremshebel Formula	2,5 Nm

Abschlussring Kassette	40 Nm
Abschlussring **Ceterlockadapter Magura**	40 Nm

Schalt/Bremshebel

STI Shimano MTB	4 –6 Nm
STI Shimano Road	5 –6 Nm

ACHTUNG: Bei Montage auf Carbonlenker gilt niedrigeres Drehmoment:
MTB 2 Nm / Rennrad 3 –5 Nm
Dies ist insbesondere bei Sram XO und X9 Triggern zu beachten!!!

DYNAMIC - Haftpaste von Syntace dünn und gleichmäßig auf die fettfreien Klemmflächen von z.B. Lenker, Vorbau, Sattelstütze auftragen!

Vorbauten

	Lenkerklemmung	Schaftklemmung
Syntace	6 –8 Nm	6 Nm
FSA	7 –9 Nm	8 Nm
Ritchey	5 Nm	5 Nm
RFR/Scape	6 –8 Nm	8 Nm

Sattelstütze **Klemmung Sattel**

Ritchey	8 –10 Nm	8 Nm
Scape/RFR	8 –10 Nm	8 Nm
Deda	8 –10 Nm	8 Nm
Truvativ	5 –7 Nm	8 –9 Nm
Thomson	4 –6 Nm	

Sattelstützenklemmung Rahmen

Alurahmen	5 –8 Nm
Carbonrahmen	5 –6 Nm **(Montagepaste verwenden!)**

Ahead –Kralle	6 Nm
Ahead –Klemmkonus (für Rennrad bzw. Carbonschaft)	7 –9 Nm
Pedale	35 Nm
Flaschenhalterschrauben	3 Nm
Befestigung Gepäckträger	6 –8 Nm

Rahmenmontage Fullsuspension

AMS, XMS ! Für die Modelle bis 2006 !

Dämpferbefestigung	8 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Hauptlager	12 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Horstlink	8 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Umlenkhebel	8 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest

AMS100/125 2007

Dämpferbefestigung	6 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Hauptlager	12 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Horstlink	6 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Verschraubung Umlenkhebel	6 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest

Sting, Stereo, Fritzz,

Dämpferbefestigung	10 –12 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Hauptlager	5 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Horstlink Dual	12 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest
Umlenkhebel	8 Nm + Sicherung mit Loctite mittelfest