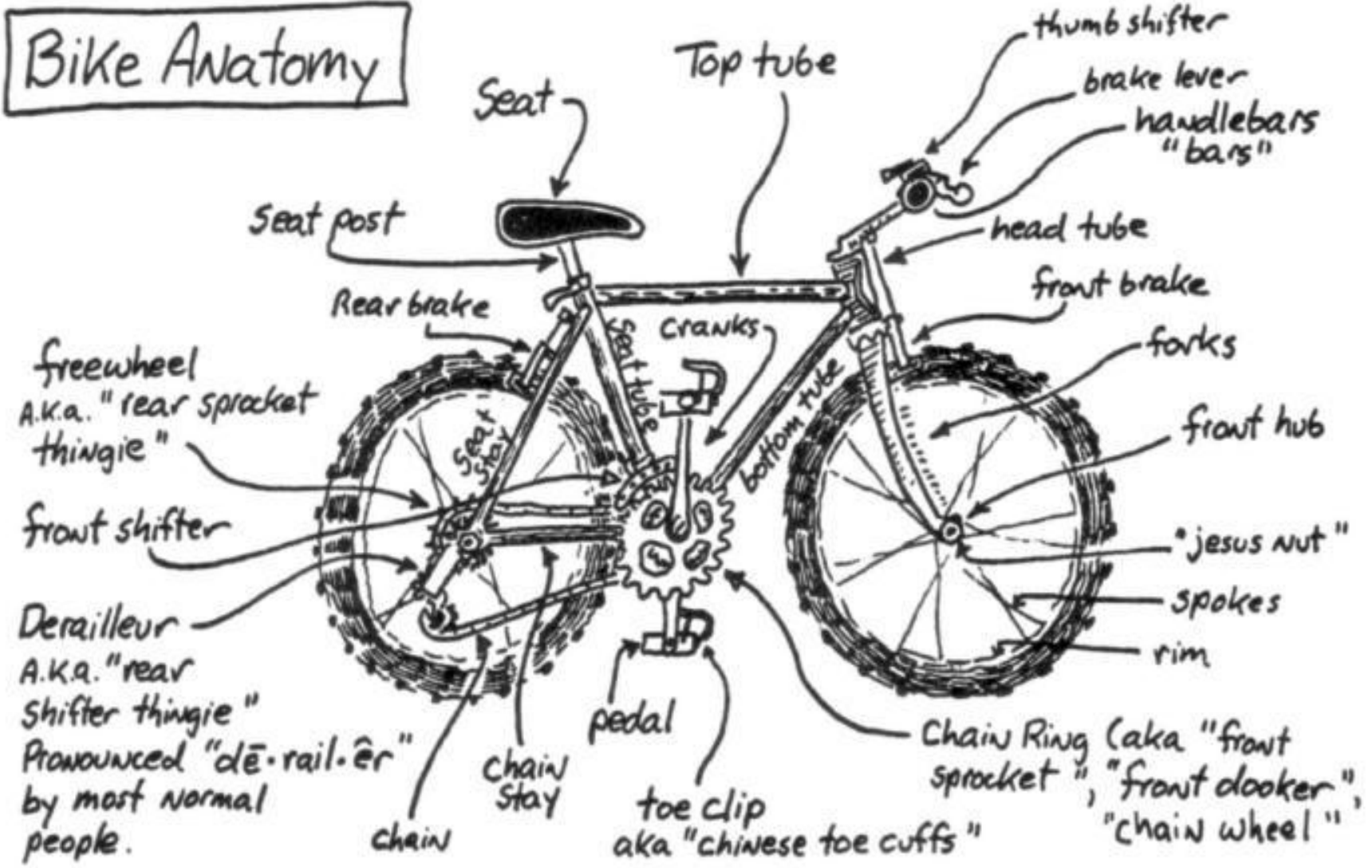


Anatomie kola

MTB



Bike Anatomy



Bike Anatomy

Seat

Top tube

thumb shifter

brake lever

handlebars
"bars"

Seat post

head tube

Rear brake

front brake

cranks

forks

freewheel
A.k.a. "rear sprocket
thingie"

front hub

front shifter

"jesus nut"

Derailleur
A.k.a. "rear
shifter thingie"
Pronounced "dē·rail·ēr"
by most normal
people.

spokes

rim

chain stay

pedal

toe clip
aka "chinese toe cuffs"

Chain Ring (aka "front
sprocket", "front dooker",
"chain wheel")

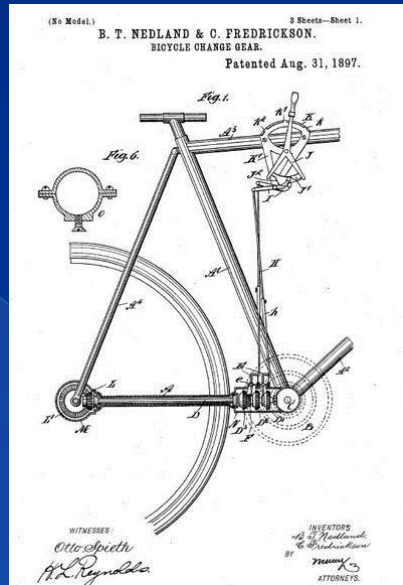
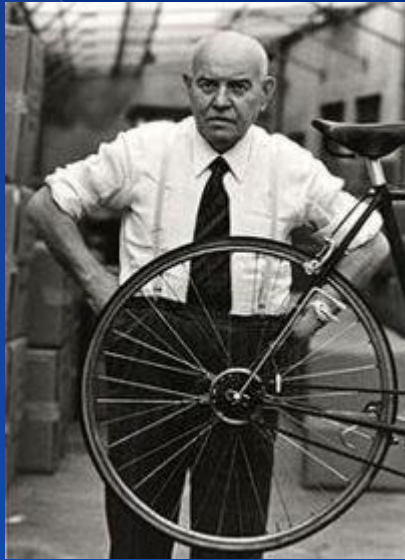
chain

Stavba MTB

Legenda:

- 1 – rám
- 2 - přední vidlice
- 3 – pedály
- 4 – kliky s převodníky
- 5 – středová osa
- 6 – řetěz
- 7 – kazeta
- 8 – řazení
- 9 – brzdy
- 10 – ráfky
- 11 – náboj předního kola
- 12 – pneumatika
- 13 – sedlo,
- 14 – sedlovka
- 15 – řídítka,
- 16 – představec
- 17 – přehazovačka
- 18 - přesmykač





- Tulio Campagnolo
- Tom Ritchey
- Gary Fischer
- André a Édouard Michelin
- John Dunlop



Druhy kol

○ MTB

- > XC kolo
- > trail
- > all – mountain
- > freeride

○ ROAD

- > silniční (road)
- > triatlon
- > touring
- > cyclo – cross
- > trac bikes

○ lifestyle

- > beach cruisers
- > city bikes
- > hybrids
- > comfort MTB

DŮ– vybrat pro sebe
nejvhodnější kolo – viz IS

Stavba MTB

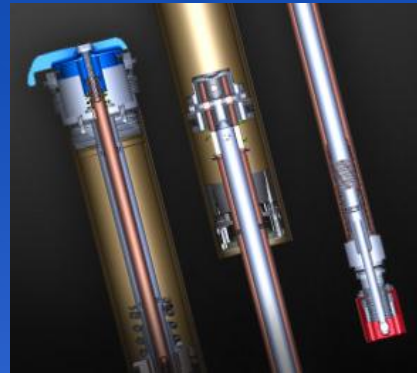


- Rám – geometrie, materiál,
- odpružení
- 26“ vs 29“

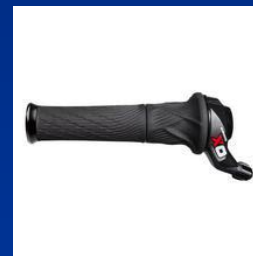


Vidlice přední, zadní pružení

○ Systémy



Pohonný systém



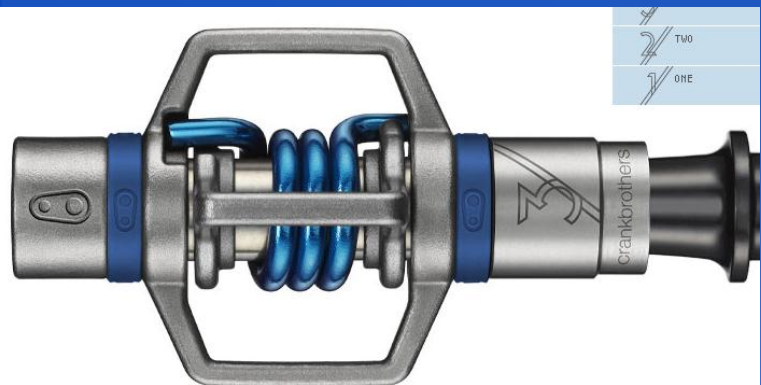
SHIMANO	SRAM®
XTR	XX1
New SAINT	XX
ZEE	X0
Deore XT	X9
SLX	X7
Deore	X5
Alivio	
	Quark
XC70	TYPE 2
DXR	Grip Shift
	RISE Wheels

- Shimano x Sram
- Pedály
- Středová osa
- Převodník s klikami
- Řetěz
- kazeta



Pedály

- SPD, klasické, klipsny



Ovládání kola



- Řazení převodů
- brzdy



brzdy

◎ brzdy



kola



- Ráfky
- Náboje
- Paprsky
- Pláště
- duše





ášťě, duše

Tire dimensions and maximum inflation pressure

TIRE SIZE	MAXIMUM PRESSURE	
	inches	bars psi
1.00	7.70	113.00
1.20	7.00	103.00
1.50	6.00	88.00
1.75	5.20	76.00
1.90	4.80	69.00
1.95	4.50	66.00
2.00	4.30	63.00
2.10	4.00	59.00
2.20	3.70	55.00
2.30	3.30	49.00

- šírka, dezén, hmotnost



duše



- Ventilek
- Hmotnost
- trvanlivost



apparel



- Sedlo, sedlovka, představec
- Řídítka
- Hlavové složení, gripy
- Lanka a bovdeny

