

	S/T c-t	S/T c-c	T/T h	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
CA88* t 1,5" DI / CA77* t 1,5" DI											
500	540	500	548	120	410	979	73,3	73,3	365	67	43
520	560	520	563	135	410	992	73,4	73,4	365	67	43
540	580	540	573	155	410	995	73,0	74,0	365	64	43
560	600	560	584	175	410	1005	73,0	74,0	365	64	43
CA66e* t 1,5" DI / CA66* t 1,5" DI / CA55* t 1,5" DI											
480	520	480	543	110	410	977	73,0	73,3	365	67	43
500	540	500	548	120	410	979	73,3	73,3	365	67	43
520	560	520	563	135	410	992	73,4	73,4	365	67	43
540	580	540	573	155	410	995	73,0	74,0	365	64	43
560	600	560	584	175	410	1005	73,0	74,0	365	64	43
580	620	580	590	195	410	1011	73,0	74,0	365	64	43
A55* / A44* / A33*											
480	525	480	550	110	405	973	73,0	73,3	370	67	45
500	545	500	553	120	405	979	73,3	73,3	370	67	45
520	567	520	567	135	405	992	73,4	73,4	370	68	45
540	585	540	578	155	405	996	73,0	74,0	370	64	45
560	605	560	588	175	405	1005	73,0	74,0	370	64	45
580	625	580	594	195	405	1011	73,0	74,0	370	64	45

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 46 mm
* t 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

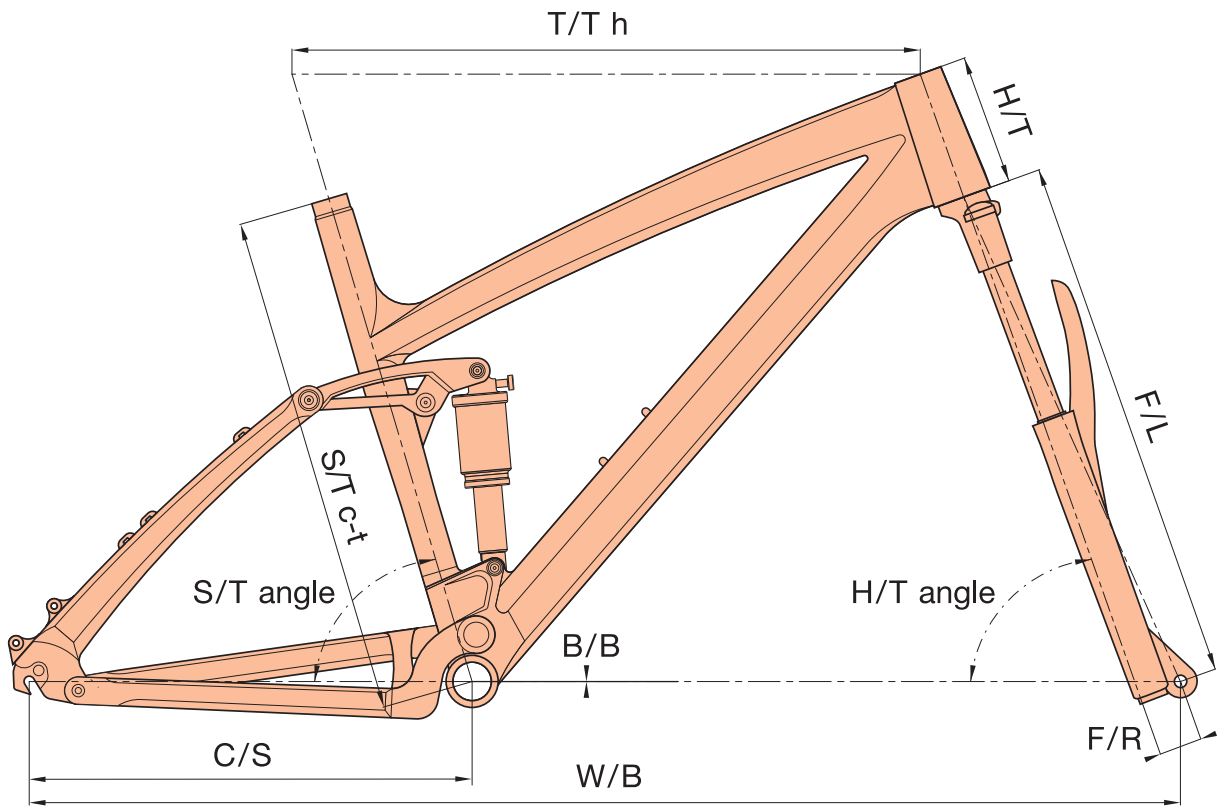
PF - Press Fit
DI - Drop In

Vysvětlivky:

- S/T c-t - seat tube [center-top], délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
S/T c-c - seat tube [center-center], délka sedlové trubky od středu středového složení po osu horní rámové trubky
T/T h - top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
H/T - head tube, délka hlavové trubky
C/S - chain stay, délka řetězové vzpěry
W/B - wheel base, rozvor kol [osová vzdálenost os předního a zadního kola]
S/T ang. - seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
H/T ang. - head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
F/L - fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
B/B drop - bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení
F/R - fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti ráků k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách
www.author.cz

MODEL	CA 88	CA 77	CA 66e	CA 66	CA 55	A 55	A 44	A 33
VELIKOST	500, 520, 540, 560 mm	500, 520, 540, 560 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm
RÁM	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR carbon monocoque	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061
PŘEDNÍ VIDLICE	AUTHOR carbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR carbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR carbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR carbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR carbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR carbon monocoque	AUTHOR dural
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SRAM Red 53-39 zubů 170 / 175 / 177.5 mm kliky	SHIMANO Dura Ace 53-39 zubů 170 / 172.5 / 175 / 177.5 mm kliky	SHIMANO Ultegra 53-39 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SHIMANO Ultegra 53-39 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	FSA Team Issue Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	FSA Gossamer Compact MegaExo 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	FSA Omega Compact MegaExo 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	PROWHEEL Dounce Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM Red BB unit	SHIMANO Dura Ace BB unit	SHIMANO Ultegra BB unit	SHIMANO Ultegra BB unit	FSA MegaExo	FSA MegaExo	FSA MegaExo	SHIMANO UN-26
PŘESMYKAČ	SRAM Red [34.9]	SHIMANO Dura Ace [34.9]	SHIMANO Ultegra Di2 [34.9]	SHIMANO Ultegra [34.9]	SHIMANO 105 [34.9]	SHIMANO 105 [31.8]	SHIMANO Sora [31.8]	SHIMANO 2300 [31.8]
MĚNIČ	SRAM Red	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra Di2	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO 105	SHIMANO Sora	SHIMANO 2300
ŘAZENÍ	SRAM Red [20]	SHIMANO Dura Ace [22]	SHIMANO Ultegra Di2 [20]	SHIMANO Ultegra [20]	SHIMANO 105 [20]	SHIMANO 105 [20]	SHIMANO Sora [18]	SHIMANO 2300 [16]
VÍCEKOLEČKO	SRAM OG-1090 11-25 [10]	SHIMANO CS-9000 11-25 [10]	SHIMANO CS-6700 12-25 [10]	SHIMANO CS-6700 12-25 [10]	SHIMANO CS-5700 11-25 [10]	SHIMANO CS-5700 11-25 [10]	SHIMANO HG-50-9 12-25 [9]	SHIMANO HG-50-8 12-25 [8]
ŘETĚZ	SRAM PC-1091	SHIMANO 9000	SHIMANO 6701	SHIMANO 6701	SHIMANO 5700	SHIMANO 5700	SHIMANO CN-HG-73	KMC Z51
NÁBOJE	MAVIC COSMIC CARBONE SL zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC COSMIC CARBONE SL zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Equipe zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC Aksium zapletená kola 20 / 20 děr	QUANDO Road 32 děr	QUANDO Road 32 děr
BRZDY	SRAM Red	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	TEKTRO R540	TEKTRO R325	TEKTRO R325
BRZDOVÉ PÁKY	SRAM Red	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra Di2	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO 105	SHIMANO Sora	SHIMANO 2300
RÁFKY	MAVIC COSMIC CARBONE SL zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC COSMIC CARBONE SL zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Equipe zapletená kola 20 / 20 děr	MAVIC Aksium zapletená kola 20 / 20 děr	JALCO DRX 5000 černý 32 děr	JALCO DRX 5000 černý 32 děr
PAPRSKY	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC COSMIC CARBONE SL	MAVIC Ksyrium Elite	MAVIC Ksyrium Elite	MAVIC Ksyrium Equipe	MAVIC Aksium	nerez ocel 1.8 mm černé	nerez ocel 1.8 mm černé
PLÁŠTĚ	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	PANARACER Race Type A Kevlar 700 x 23c	700 x 25c	700 x 25c
PEDÁLY	-	-	-	-	-	-	-	-
ŘÍDÍTKA	FSA K-Wing Compact karbon 420 / 440 mm	RITCHEY Logic II SL Carbon Road 420 / 440 mm	RITCHEY WCS Road Carbon Curve 420 / 440 mm	RITCHEY Pro Road 420 / 440 mm	FSA Wing Compact 420 / 440 mm	RITCHEY Logic II Comp Road 420 / 440 mm	RITCHEY Logic II Comp Road 420 / 440 mm	UNO 420 / 440 mm
DRŽÁTKA / OMOTÁVKY	AUTHOR PU / silikon / gel	AUTHOR PU / silikon / gel	AUTHOR PU / silikon / gel	AUTHOR PU / silikon / gel	AUTHOR PU / silikon / gel	AUTHOR PU / pěna / gel	AUTHOR PU / pěna / gel	AUTHOR PU / pěna / gel
PŘEDSTAVEC	FSA karbon	RITCHEY WCS C-260 karbon	RITCHEY WCS C-260	RITCHEY WCS C-260	FSA Team Issue karbon	RITCHEY Pro 4-Axis 44	RITCHEY Comp 4-Axis	UNO
SEDLOVKA	FSA K-Force Light Carbon [31.6]	RITCHEY SL 18 Carbon Road [31.6]	RITCHEY WCS 18 Carbon Road [31.6]	RITCHEY WCS 18 Carbon Road [31.6]	FSA karbon [31.6]	AUTHOR karbon [27.2]	RITCHEY Road [27.2]	UNO [27.2]
OBJÍMKA	AUTHOR [34.9]	AUTHOR [34.9]	AUTHOR [34.9]	AUTHOR [34.9]	AUTHOR [34.9]	AUTHOR [31.8]	AUTHOR [31.8]	AUTHOR [31.8]
PODSEDLOVÝ ŠROUB	-	-	-	-	-	-	-	-
SEDLO	FIZIK Antares karbon	FIZIK Antares kium	FIZIK Antares	FIZIK Antares	FIZIK Antares	RITCHEY Stream V2	RITCHEY Navigator CrMo	AUTHOR Navigator
POČET RYCHLOSTÍ	20	22	20	20	20	20	18	16
HMOTNOST	6,9 Kg / 540 mm	6,9 Kg / 540 mm	7,4 Kg / 540 mm	7,3 Kg / 540 mm	7,9 Kg / 540 mm	8,7 Kg / 540 mm	9,3 Kg / 540 mm	9,9 Kg / 540 mm



	S/T c-t	T/T h	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
A-RAY 5.0* ± 1,5" DI / A-RAY 4.0* ± 1,5" DI / A-RAY 3.0* ± 1,5" DI										
17"	432	590	120	425	1080	73,5	71,0	480	10	39
19"	482	610	125	425	1100	73,5	71,0	480	10	39
21"	535	625	130	425	1115	73,5	71,0	480	10	39
A-RAY 2.0* ± 1,5" PF / A-RAY 1.0* ± 1,5" PF										
17"	432	590	120	425	1080	73,5	71,0	480	10	39
19"	485	610	125	425	1100	73,5	71,0	480	10	39
21"	535	625	130	425	1115	73,5	71,0	480	10	39
ERA 3.0* ± 1,5" DI / ERA 2.0* ± 1,5" DI										
17"	435	580	120	425	1085	73,5	70,0	505	0	38
19"	482	600	125	425	1105	73,5	70,0	505	0	38
21"	535	615	130	425	1120	73,5	70,0	505	0	38
ERA 1.0* ± 1,5" PF										
17"	435	580	120	425	1085	73,5	70,0	505	0	38
19"	485	600	125	425	1105	73,5	70,0	505	0	38
21"	535	615	130	425	1120	73,5	70,0	505	0	38

* ± 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF
* ± 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

PF – Press Fit
DI – Drop In

Vysvětlivky:

S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol

T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky

H/T – head tube, délka hlavové trubky

C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry

W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)

S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola

H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola

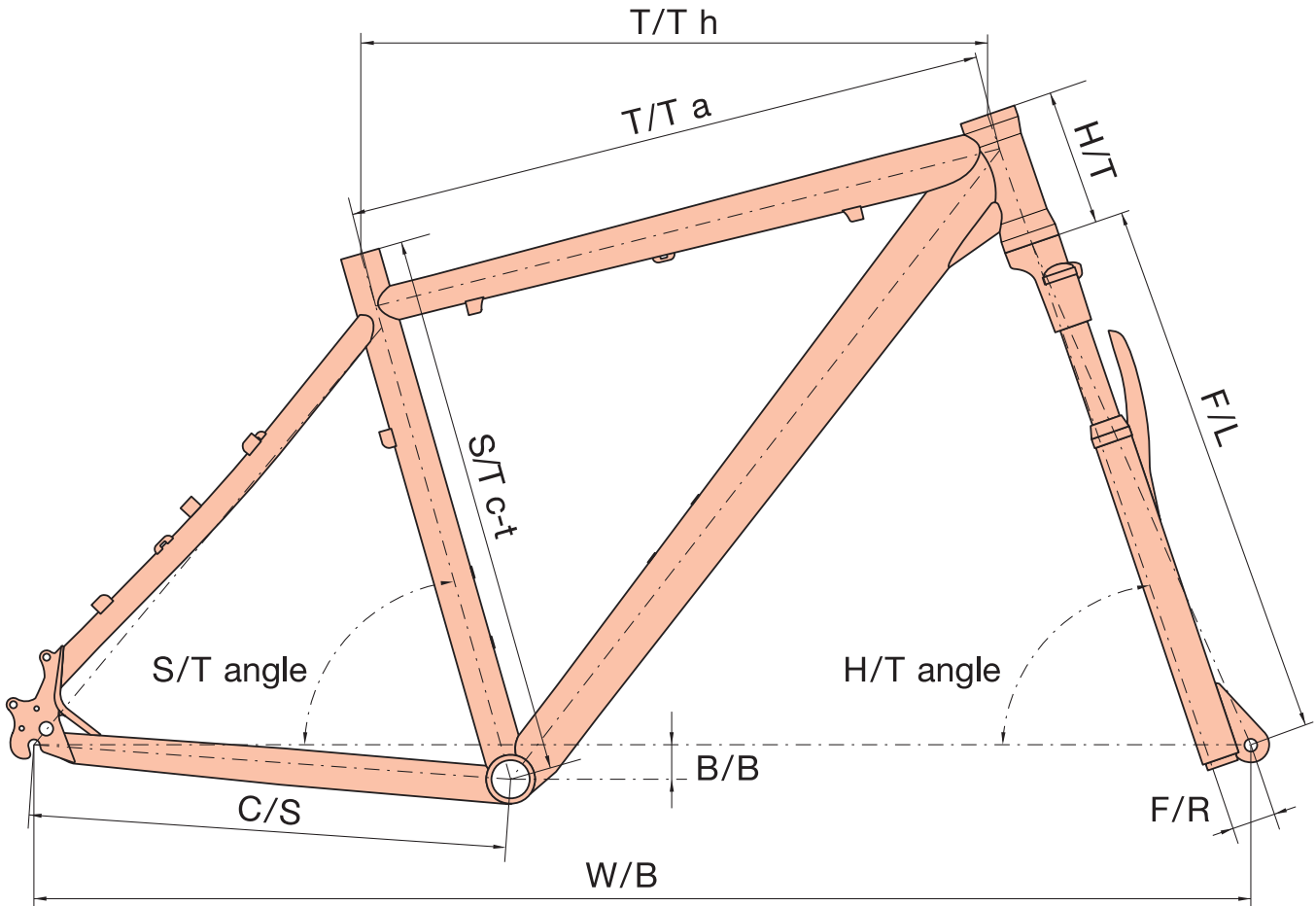
F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola

B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení

F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti ráků k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz

MODEL	A-RAY 5.0	A-RAY 4.0	A-RAY 3.0	A-RAY 2.0	A-RAY 1.0	ERA 3.0	ERA 2.0	ERA 1.0
VELIKOST	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"
RÁM	AUTHOR carbon monocoque, odpružený vzduchový tlumič FOX Float RPL uzamykatelný, 165 / 38 mm (zadní stavba 100 mm)	AUTHOR carbon monocoque, odpružený vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RT3 White uzamykatelný 165 / 38 mm (zadní stavba 100 mm)	AUTHOR carbon monocoque, odpružený vzduchový tlumič SUNTOUR Epicon AM LORP uzamykatelný 165 / 38 mm (zadní stavba 100 mm)	double butted dural 6061, odpružený vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RT3 uzamykatelný 165 / 38 mm (zadní stavba 100 mm)	double butted dural 6061, odpružený vzduchový tlumič SUNTOUR Epicon AM LORP uzamykatelný 165 / 38 mm (zadní stavba 100 mm)	AUTHOR carbon monocoque, odpružený vzduchový tlumič FOX Float RP23BV uzamykatelný, 190 / 50 mm (zadní stavba 130 mm)	AUTHOR carbon monocoque, odpružený vzduchový tlumič SUNTOUR Epicon AM LORP uzamykatelný, 190 / 50 mm (zadní stavba 130 mm)	double butted dural 6061, odpružený vzduchový tlumič SUNTOUR Epicon AM LORP uzamykatelný 190 / 50 mm (zadní stavba 130 mm)
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 32 Float 100 Fit RL vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" taper sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold TK 15 Solo Air vzduchová dálková uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	RST F1RST Air 30-15 SRL vzduchová dálková uzamykatelná 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold TK 15 Solo Air vzduchová dálková uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	RST F1RST Air SRL vzduchová dálková uzamykatelná 1.5" tapered sloupek (100 mm)	FOX 32 Float 140 Fit RL vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (140 mm)	RST Titan Air 15 vzduchová dálková uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (130 mm)	RST Titan Air 15 vzduchová dálková uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (130 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered
PŘEVODNÍK	SHIMANO XT-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM S1000 44-33-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M552-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM S1000 44-33-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M590 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO XT-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM S1000 44-33-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM S1000 44-33-22 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO XT-10 BB unit	SRAM GXP	SHIMANO M552-10 BB unit	SRAM GXP	SHIMANO M590 BB unit	SHIMANO XT-10 BB unit	SRAM GXP	SRAM GXP
PŘESMYKAČ	SHIMANO XT (34.9)	SRAM X7 (34.9)	SHIMANO Deore (34.9)	SRAM X7 (34.9)	SHIMANO Alivio (34.9)	SHIMANO XT (34.9)	SRAM X7 (34.9)	SRAM X7 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO XT	SRAM X7	SHIMANO Deore	SRAM X7	SHIMANO Deore	SHIMANO XT	SRAM X7	SRAM X7
ŘAZENÍ	SHIMANO XT (30)	SRAM X7 Trigger (30)	SHIMANO Deore (30)	SRAM X7 Trigger (30)	SHIMANO Deore (27)	SHIMANO XT (30)	SRAM X7 Trigger (30)	SRAM X7 Trigger (30)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M771-10 11-36 (10)	SRAM PG-1050 12-36 (10)	SHIMANO HG-62-10 11-34 (10)	SRAM PG-1050 12-36 (10)	SHIMANO HG-50-9 11-32 (9)	SHIMANO M771-10 11-36 (10)	SRAM PG-1050 12-36 (10)	SRAM PG-1050 12-36 (10)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-74	SRAM PC-1031	SHIMANO HG-74	SRAM PC-1031	SHIMANO HG-53	SHIMANO HG-74	SRAM PC-1031	SRAM PC-1031
NÁBOJE	SHIMANO XT Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium / Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium / Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium / Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Xenon Disc 32 děr	SHIMANO XT Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium / Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium / Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr
BRZDY	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (6" kotouče)	AVID Elixir 7 kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga WH kotoučové hydraulické (6" kotouče)	AVID Elixir 3 kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Draco WH kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (7" kotouče)	AVID Elixir 5 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	AVID Elixir 3 kotoučové hydraulické (7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO XT	AVID Elixir 7	TEKTRO Auriga Pro WH	AVID Elixir 3	TEKTRO Draco WH	SHIMANO XT	AVID Elixir 5	AVID Elixir 3
ŘÁFKY	AUTHOR Helium Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Helium Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Neon Pro 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé triple butted	nerez ocel 2.0 mm černé triple butted	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.2 mm černé zesilované	nerez ocel 2.2 mm černé zesilované	nerez ocel 2.2 mm černé zesilované
PLÁŠTĚ	GEAX Barro Race Kevlar 26" x 2.00"	GEAX Mezcal Kevlar 26" x 2.10"	GEAX Mezcal Kevlar 26" x 2.10"	GEAX Mezcal Kevlar bílé boky 26" x 2.10"	GEAX Mezcal Kevlar bílé boky 26" x 2.10"	GEAX AKA Kevlar 26" x 2.20"	GEAX AKA Kevlar 26" x 2.20"	GEAX AKA Kevlar 26" x 2.20"
PEDÁLY	SHIMANO M540 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M540 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné
ŘÍDÍTKA	EASTON EC90 karbon 20 mm 635 mm	EASTON EA70 20 mm 685 mm	EASTON EA30 20 mm 685 mm	EASTON EA30 20 mm 685 mm	EASTON EA30 20 mm 685 mm	EASTON EC70 XC karbon 20 mm 685 mm	EASTON EA30 20 mm 635 mm	EASTON EA30 20 mm 635 mm
DRŽÁTKA	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock
PŘEDSTAVEC	EASTON EA90	EASTON EA70	EASTON EA50	EASTON EA50	EASTON EA50	EASTON EA90	EASTON EA50	EASTON EA50
SEDOVKA	EASTON EC70 Zero karbon (31.6)	AUTHOR karbon (31.6)	EASTON EA30 (31.6)	EASTON EA30 (31.6)	EASTON EA30 (31.6)	EASTON EC70 Zero karbon (31.6)	EASTON EA30 (31.6)	EASTON EA30 (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
PODSEDLOVÝ ŠROUB	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU
SEDLO	FIZIK Tundra II kium	RITCHEY WCS Contrail	AUTHOR Navigator CrMo	AUTHOR Navigator CrMo	AUTHOR Navigator CrMo	FIZIK Gobi XM	FIZIK Nisene III	FIZIK Nisene III
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	30	30	27	30	30	30
HMOTNOST	11,1 Kg / 19"	12,1 Kg / 19"	12,9 Kg / 19"	13,4 Kg / 19"	14,3 Kg / 19"	12,3 Kg / 19"	13,4 Kg / 19"	14,2 Kg / 19"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
SECTOR 29* ± 1,5" DI / REVOLT 29* ± 1,5" DI											
17"	432	606	584	115	450	1112	73.0	70.0	490	58	42
19"	482	630	604	120	450	1130	73.0	70.5	490	58	42
21"	535	651	625	125	450	1146	72.5	70.5	490	58	42
INSTINCT 29* / TRACTION 29* / DEXTER 29* / SOLUTION 29*											
17"	432	606	584	115	450	1121	73,0	70,0	510	58	51
19"	483	630	605	120	450	1141	73,0	70,5	510	58	51
21"	535	651	623	125	450	1156	72,5	70,5	510	58	51

* – 1 1/8" semintegrované hlavové složení PF 50 mm
* ± 1,5" DI – integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

PF – Press Fit
DI – Drop In

Vysvětlivky:
S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
H/T – head tube, délka hlavové trubky
C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení
F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřeně ve středu předního kola, tzv. off set

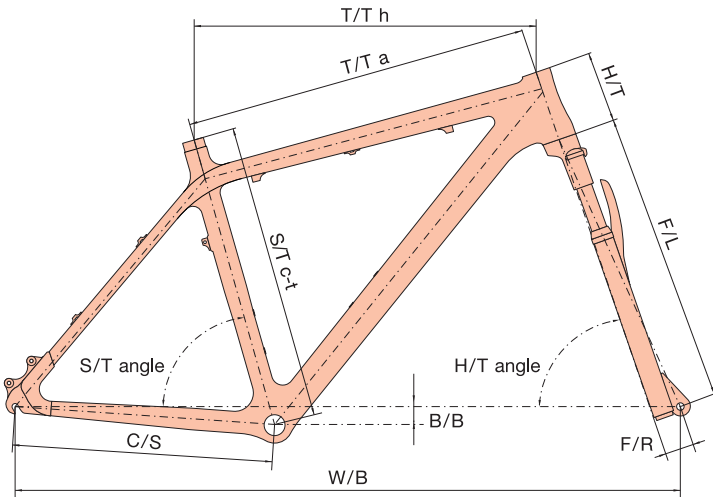
Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz

MODEL	SECTOR 29	REVOLT 29	INSTINCT 29	TRACTION 29	DEXTER 29	SOLUTION 29
VELIKOST	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"
RÁM	AUTHOR carbon monocoque 29"	AUTHOR carbon monocoque 29"	triple butted dural 6061 29"	double butted dural 6061 29"	dural 6061 29"	dural 6061 29"
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 32 Float 29 CTD Fit 100 vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold TK 29 15 Solo Air vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	RST F1RST 29 Air vzduchová uzamykatelná (100 mm)	RST Aerial 29 TnL vzduchová uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 29 TnL olejová uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 29 TnL olejová uzamykatelná (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO XT-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M552-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M552-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M542 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM-T414 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCT-T312 42-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO XT-10 BB unit	SHIMANO M552-10 BB unit	SHIMANO M552-10 BB unit	SHIMANO M542 BB unit	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)	SHIMANO Alivio (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO M190 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO XT	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera
ŘAZENÍ	SHIMANO XT (30)	SHIMANO SLX (30)	SHIMANO SLX (30)	SHIMANO Deore (27)	SHIMANO Alivio (27)	SHIMANO Altus (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M771-10 11-36 (10)	SHIMANO HG-81-10 11-36 (10)	SHIMANO HG-81-10 11-36 (10)	SHIMANO HG-50-9 11-34 (9)	SHIMANO HG-30-9 11-32 (9)	SHIMANO HG-31-8 11-32 (8)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-74	SHIMANO HG-74	SHIMANO HG-74	SHIMANO HG-53	SHIMANO HG-53	KMC Z72
NÁBOJE	SHIMANO XT Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium/Xenon Disc 15 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Xenon Disc 32 děr	AUTHOR Xenon Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr
BRZDY	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (7" kotouče)	SHIMANO M575 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Auriga Pro WH kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Draco WH kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO HDC 300 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO HDC 300 kotoučové hydraulické (7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO XT	SHIMANO M575	TEKTRO Auriga Pro WH	TEKTRO Draco WH	TEKTRO HDC 300	TEKTRO HDC 300
RÁFKY	AUTHOR Helium Pro 29 32 děr	AUTHOR Helium Pro 29 32 děr	AUTHOR Neon Pro 29 32 děr	AUTHOR Neon Pro 29 32 děr	AUTHOR Sphere 29 32 děr	AUTHOR Sphere 29 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé triple butted	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel černé
PLÁŠTĚ	GEAX Mezcal Kevlar 29" x 2.10"	GEAX Mezcal Kevlar 29" x 2.10"	RITCHEY Comp Shield 29" x 2.10"	RITCHEY Comp Shield 29" x 2.10"	AUTHOR Silk Road 29" x 2.10"	AUTHOR Silk Road 29" x 2.10"
PEDÁLY	SHIMANO M540 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	SHIMANO M520 nášlapné	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural / plast
ŘÍDÍTKA	EASTON EA70 XC 0 mm 685 mm	EASTON EA70 XC 0 mm 685 mm	AUTHOR 0 mm 660 / 680 mm	AUTHOR 15 mm 660 / 680 mm	KALLOY 15 mm 660 / 680 mm	KALIN 15 mm 640 mm
DRŽÁTKA	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR GripLock	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	EASTON EA90	EASTON EA90	AUTHOR dural	AUTHOR dural	KALLOY dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	EASTON EA70 Zero (31.6)	EASTON EA70 Zero (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	KALLOY dural (31.6)	ZOOM dural (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
PODSEDLOVÝ ŠROUB	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU
SEDLO	FIZIK Gobi XM	FIZIK Gobi XM	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Mega Top	AUTHOR Mega Top
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	30	27	27	24
HMOTNOST	10,9 Kg / 19"	11,8 Kg / 19"	12,9 Kg / 19"	13,6 Kg / 19"	14,8 Kg / 19"	15,2 Kg / 19"



OUTSET

rám dural 6061 26"	řazení Shimano Revoshift, 21 rychlostí
vidlice Mustang (63 mm zdvih)	brzdy Tektro 837AL
převodník Prowheel (48-38-28 zubů)	pláště Author Spanker 26" x 1.95
měníč Shimano TX35	hmotnost 14,5 Kg / 19"



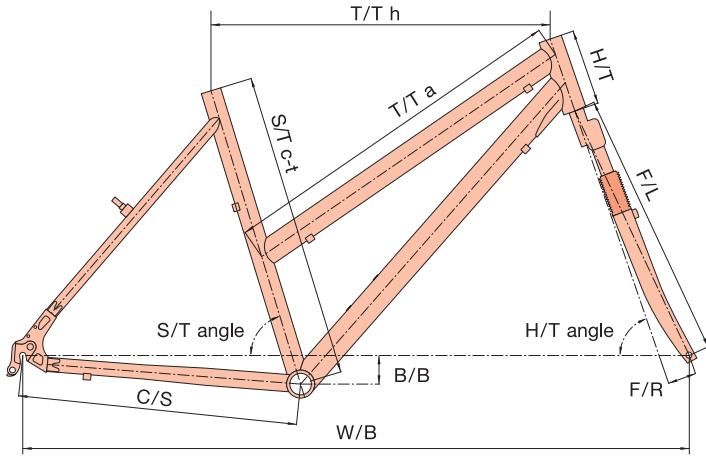
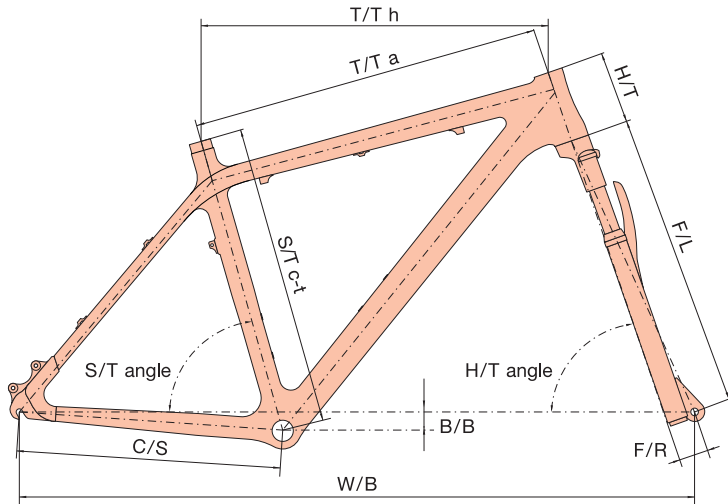
Vysvětlivky:

- S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
- T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
- T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
- H/T – head tube, délka hlavové trubky
- C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
- W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
- S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
- B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení
- F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
MAGNUM* [†] 1,5" PF / INTROVERT* [†] 1,5" PF											
17,5"	456	590	569	120	420	1072	73.5	70.5	476	30	38
19"	486	605	581	130	420	1082	73.0	70.5	476	30	38
20,5"	526	620	594	140	420	1098	73.0	70.5	476	30	38
SECTOR* [†] 1,5" PF / MASTER* [†] 1,5" PF / REVOLT* [†] 1,5" PF / MODUS* [†] 1,5" PF											
16"	412	575	557	115	420	1055	73.5	70.5	476	30	38
17,5"	456	590	569	120	420	1072	73.5	70.5	476	30	38
19"	486	605	581	130	420	1082	73.0	70.5	476	30	38
20,5"	526	620	594	140	420	1098	73.0	70.5	476	30	38
EGOIST* [†] 1,5" PF / VISION* [†] 1,5" PF											
16"	406	575	555	115	420	1057	73.5	70.5	476	30	38
17,5"	450	590	568	120	420	1072	73.5	70.5	476	30	38
19"	480	605	580	130	420	1082	73.0	70.5	476	30	38
20,5"	520	620	597	140	420	1098	73.0	70.5	476	30	38
22"	560	635	616	150	420	1113	73.0	70.5	476	30	38

* [†] 1,5" - integrované hlavové složení 1,5" tapered

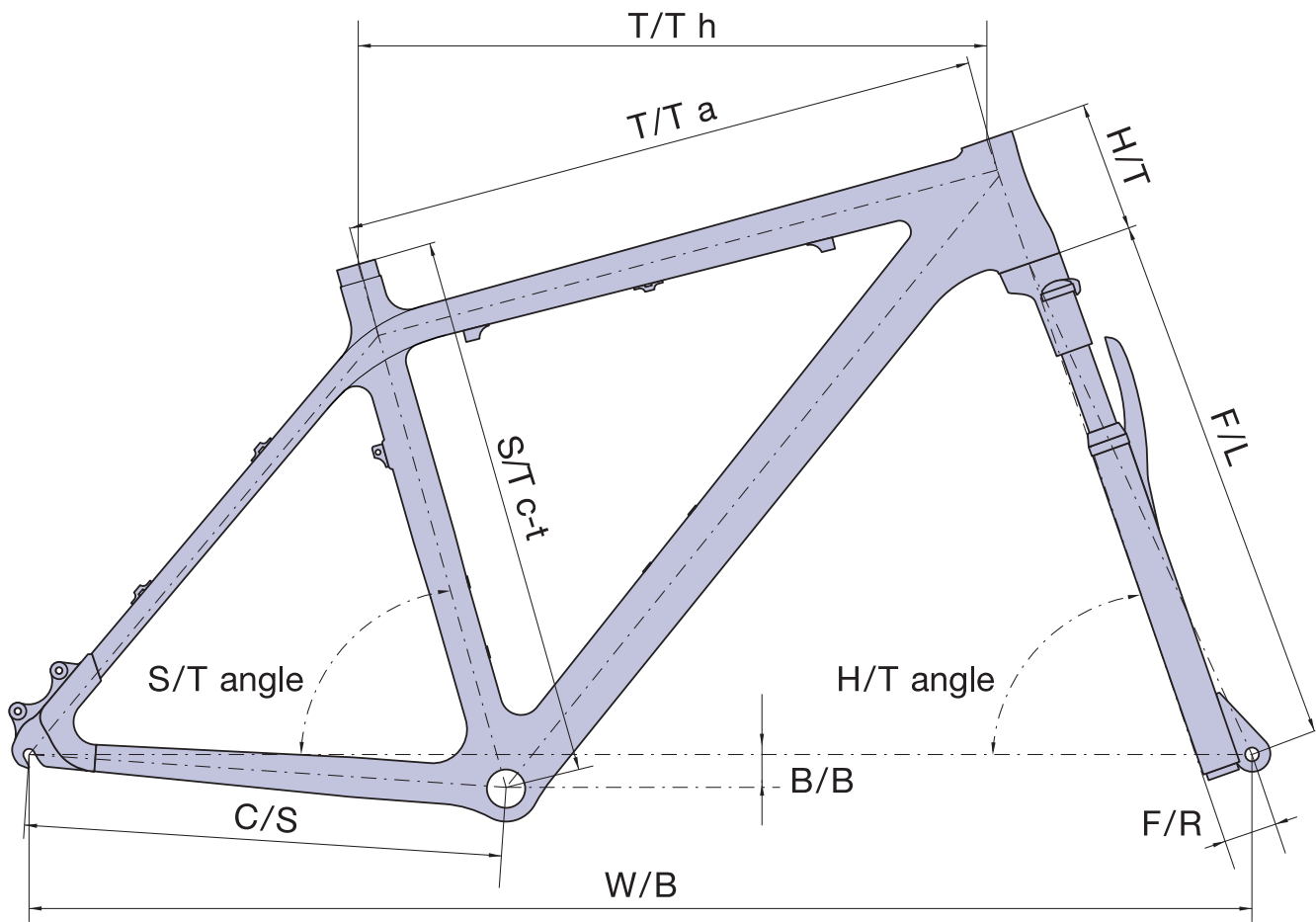
PF - Press Fit



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
INSTINCT* / TRACTION*											
15"	381	567	552	120	420	1035	73.0	71.0	480	38	38
17"	432	580	558	125	420	1049	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	420	1060	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	420	1072	73.0	71.0	480	38	38
23"	584	617	601	140	420	1086	73.0	71.0	480	38	38
CONTEXT*											
16,5"	420	567	548	115	420	1049	74,0	71,0	476	30	38
17,5"	450	579	558	115	420	1061	74,0	71,0	476	30	38
19"	480	587	566	120	420	1069	74,0	71,0	476	30	38
20"	500	600	580	120	420	1082	74,0	71,0	476	30	38
SPIRIT* / DEXTER*											
15"	381	567	553	120	425	1040	73.0	71.0	480	38	38
17"	432	580	558	125	425	1054	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	425	1065	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	425	1077	73.0	71.0	480	38	38
23"	584	617	599	140	425	1092	73.0	71.0	480	38	38
BASIC*											
17"	432	580	558	125	425	1054	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	425	1065	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	425	1077	73.0	71.0	480	38	38
QUANTA*											
16"	406	582	584	120	425	1054	73.0	71.0	460	38	38
18"	457	592	597	120	425	1064	73.0	71.0	460	38	38
MYSTIC* / SOLUTION*											
15"	381	567	554	120	425	1040	73.0	71.0	480	38	38
17"	432	580	558	125	425	1054	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	425	1065	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	425	1077	73.0	71.0	480	38	38
23"	584	617	600	140	425	1090	73.0	71.0	480	38	38
IMPULSE*											
15"	381	567	555	120	425	1040	73.0	71.0	480	38	38
17"	432	580	558	125	425	1054	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	425	1065	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	425	1077	73.0	71.0	480	38	38
SPECTRA*											
16"	406	582	589	120	425	1055	73.0	71.0	460	38	38
18"	457	590	596	120	425	1063	73.0	71.0	460	38	38
PROFILE*											
15"	381	567	555	120	425	1040	73.0	71.0	480	38	38
17"	432	580	558	125	425	1054	73.0	71.0	480	38	38
19"	483	591	566	130	425	1065	73.0	71.0	480	38	38
21"	533	603	580	135	425	1077	73.0	71.0	480	38	38
OUTSET											
15"	381	567	548	120	425	1039	73.0	71.0	455	38	38
17"	432	580	556	125	425	1053	73.0	71.0	455	38	38
19"	483	591	568	130	425	1065	73.0	71.0	455	38	38
21"	533	603	584	135	425	1076	73.0	71.0	455	38	38
UNICA											
16"	406	582	572	120	425	1060	73.0	71.0	407	38	45
18"	457	592	581	120	425	1070	73.0	71.0	407	38	45

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení 50 mm

Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
INSTINCT ASL* / TRACTION ASL*											
16"	406	531	517	115	425	1023	74,0	70,0	456	44	38
18"	457	565	543	120	425	1051	73,5	70,0	456	44	38
20"	508	580	561	125	425	1067	73,5	70,0	456	44	38
BASIC ASL* / SOLUTION ASL*											
16"	406	531	517	115	425	1023	74,0	70,0	460	44	38
18"	457	565	543	120	425	1051	73,5	70,0	460	44	38
20"	508	580	561	125	425	1067	73,5	70,0	460	44	38

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 50 mm

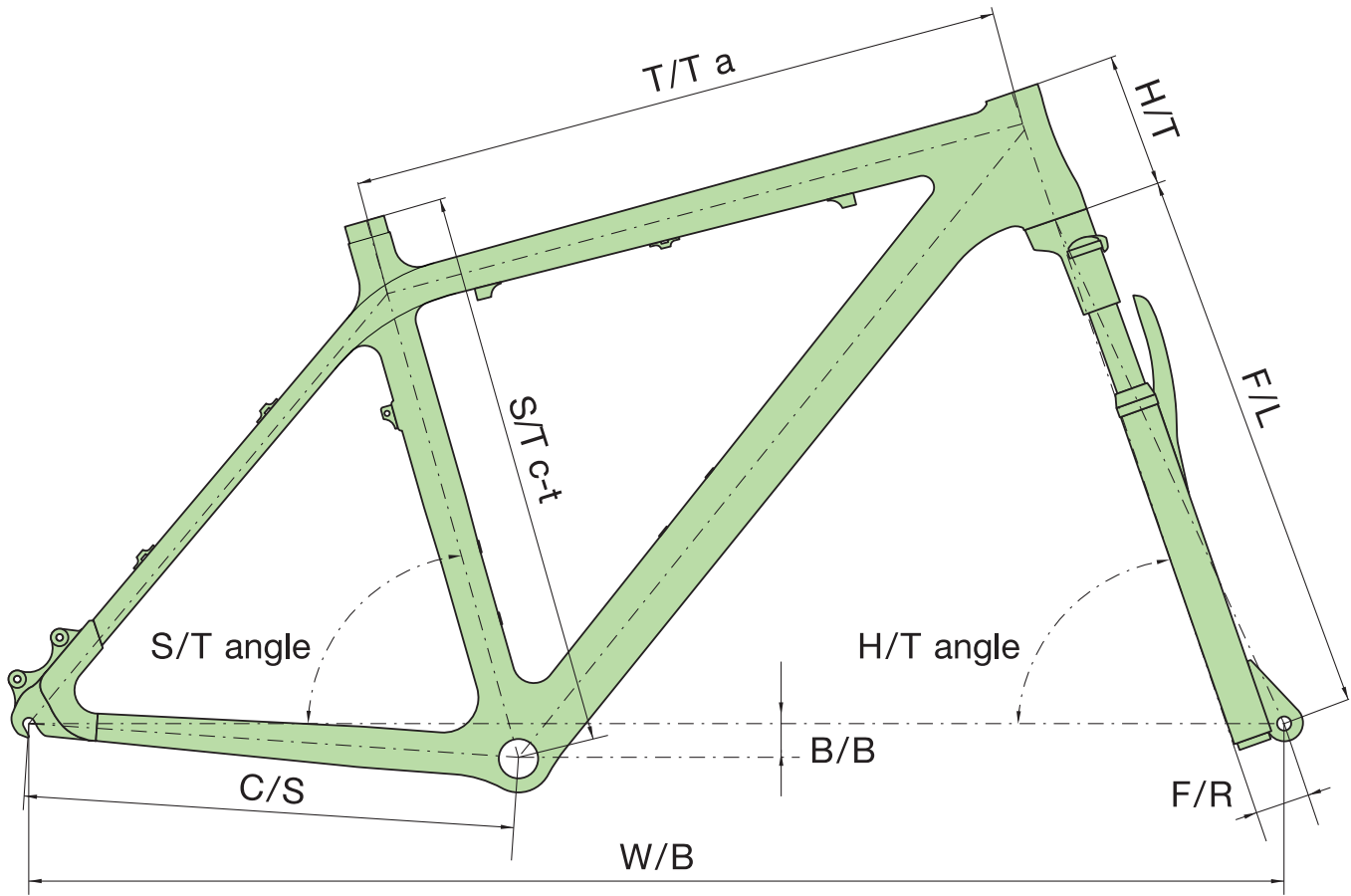
PF - Press Fit
DI - Drop In

Vysvětlivky:

- S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
- T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
- T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
- H/T – head tube, délka hlavové trubky
- C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
- W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
- S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
- B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení
- F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.

MODEL	INSTINCT ASL	TRACTION ASL	BASIC ASL	SOLUTION ASL
VELIKOST	16", 18", 20"	16", 18", 20"	16", 18", 20"	16", 18", 20"
RÁM	triple butted dural 6061 26" (ASL)	double butted dural 6061 26" (ASL)	dural 6061 26" (ASL)	dural 6061 26" (ASL)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST F1RST Air vzduchová uzamykatelná (80 mm)	RST Blaze TnL olejová uzamykatelná (80 mm)	RST Gila TnL uzamykatelná (80 mm)	RST Gila ML uzamykatelná (80 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO M552-10 42-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCR-T424 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM-T414 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCT-T312 42-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO M552-10 BB unit	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO SLX (34.9)	SHIMANO Alivio (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO M190 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera
ŘAZENÍ	SHIMANO SLX (30)	SHIMANO Deore (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Altus (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG-81-10 11-36 (10)	SHIMANO HG-50-9 11-34 (9)	SHIMANO HG-20-9 11-32 (9)	SHIMANO HG-31-8 11-32 (8)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-74	SHIMANO HG-53	SHIMANO HG-53	KMC 272
NÁBOJE	AUTHOR Xenon Disc 32 děr	AUTHOR Xenon Disc 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZOY	TEKTRO Auriga WH kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Draco WH kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO 837AL	TEKTRO 837AL
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga WHWS	TEKTRO Draco WHWS	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus
RÁFKY	AUTHOR Neon Pro 32 děr	AUTHOR Sphere 32 děr	AUTHOR Xenon černé 32 děr	AUTHOR Xenon 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel
PLÁŠTĚ	GEAX Mezcal bílé boky 26" x 2.10"	GEAX Mezcal bílé boky 26" x 2.10"	AUTHOR Trail Master 26" x 2.00"	AUTHOR Spanker 26" x 1.95"
PEDÁLY	SHIMANO M520 nášlapné	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR NonSlip plast
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 25 mm 620 / 640 mm	AUTHOR 25 mm 620 / 640 mm	KALLOY 15 mm 620 mm	KALIN ocel 20 mm 620 mm
DRŽÁTKA	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	KALLOY dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	KALLOY dural (31.6)	ZOOM dural (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
PODSEDLOVÝ ŠROUB	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU
SEDLO	AUTHOR Sport Lady	AUTHOR Sport Lady	AUTHOR Sport Lady	AUTHOR Sport Lady
POČET RYCHLOSTÍ	30	27	27	24
HMOTNOST	12,3 Kg / 18"	13,6 Kg / 18"	13,1 Kg / 18"	13,7 Kg / 18"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
GRAND ASL* / STRATOS ASL* / CLASSIC ASL*											
17"	432	575	553	120	440	1071	73,0	71,0	470	45	48
19,5"	495	590	566	130	440	1086	73,0	71,0	470	45	48

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 50 mm

PF - Press Fit
DI - Drop In

Vysvětlivky:

- S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
H/T – head tube, délka hlavové trubky
C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středu středového složení, měřenou od středového složení
F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.

MODEL	GRAND ASL	STRATOS ASL	CLASSIC ASL
VELIKOST	17", 19.5"	17", 19.5"	17", 19.5"
RÁM	dural 6061 700c (ASL)	dural 6061 700c (ASL)	dural 6061 700c (ASL)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Vita TnL olejová uzamykatelná (60 mm)	RST Neon ML uzamykatelná (60 mm)	RST Neon ML uzamykatelná (60 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SUNTOUR NEX-T102 42-34-24 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NEX-T102 42-34-24 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NEX-T102 42-34-24 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO M191 (34.9)	SHIMANO M191 (34.9)	SHIMANO TX51 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO Alivio	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera
ŘAZENÍ	SHIMANO Acera (24)	SHIMANO Acera (24)	SHIMANO Acera (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG-41-8 11-32 (8)	SHIMANO HG-41-8 11-32 (8)	SHIMANO HG-31-8 11-32 (8)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-50	SHIMANO HG-50	KMC Z72
NÁBOJE	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZDY	TEKTRO HDC 300 kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO 857AL	TEKTRO 855AL
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO HDC 300	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera
RÁFKY	AUTHOR Xenon Cross černé 32 děr	AUTHOR Xenon Cross 32 děr	AUTHOR Xenon Cross 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel
PLÁŠTĚ	AUTHOR PANARACER Rolling Stone Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 38c	AUTHOR Tour 700 x 38c
PEDÁLY	AUTHOR NonSlip dural	AUTHOR NonSlip dural	AUTHOR NonSlip plast
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 20 mm 620 / 640 mm	AUTHOR 20 mm 620 / 640 mm	KALIN ocel 20 mm 620 / 640 mm
DRŽÁTKA	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	ZOOM nastavitelný
SEDOLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	ZOOM dural (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
PODSEDLOVÝ ŠROUB	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU
SEDLO	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Soft Touch
POČET RYCHLOSTÍ	24	24	24
HMOTNOST	13,7 Kg / 17"	12,9 Kg / 17"	13,2 Kg / 17"



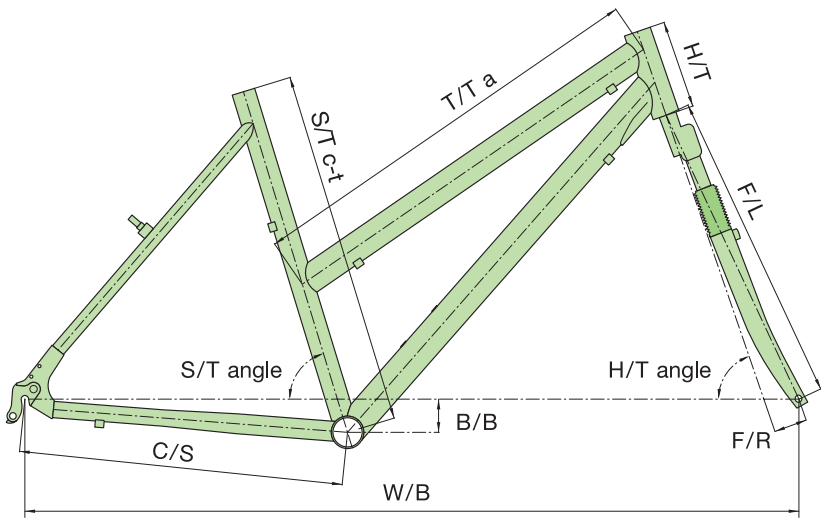
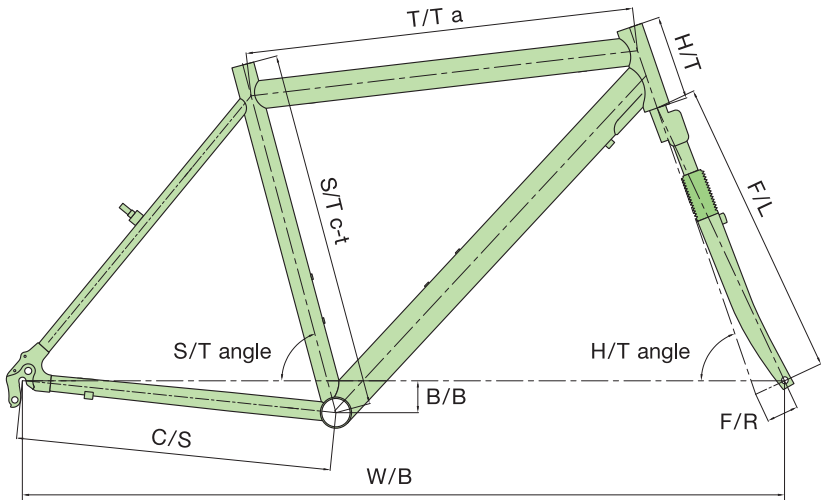
THEMA

rám	dural 6061 700c	pláště	Author Tour 700 x 38c
vidlice	hi-ten	hmotnost	12,4 Kg / 19"
převodník	Prowheel (48-38-28 zubů)	<div><div>rámové technologie</div><div><div>BTP</div><div>DIAXIAL TUBE PROFILE</div></div><div><div>34.9</div><div>oversize</div><div>BIAS TUBES</div></div></div>	
měníč	Shimano TX35		
řazení	Shimano Revoshift, 21 rychlostí		
brzdy	Tektro B55AL		



THEMA

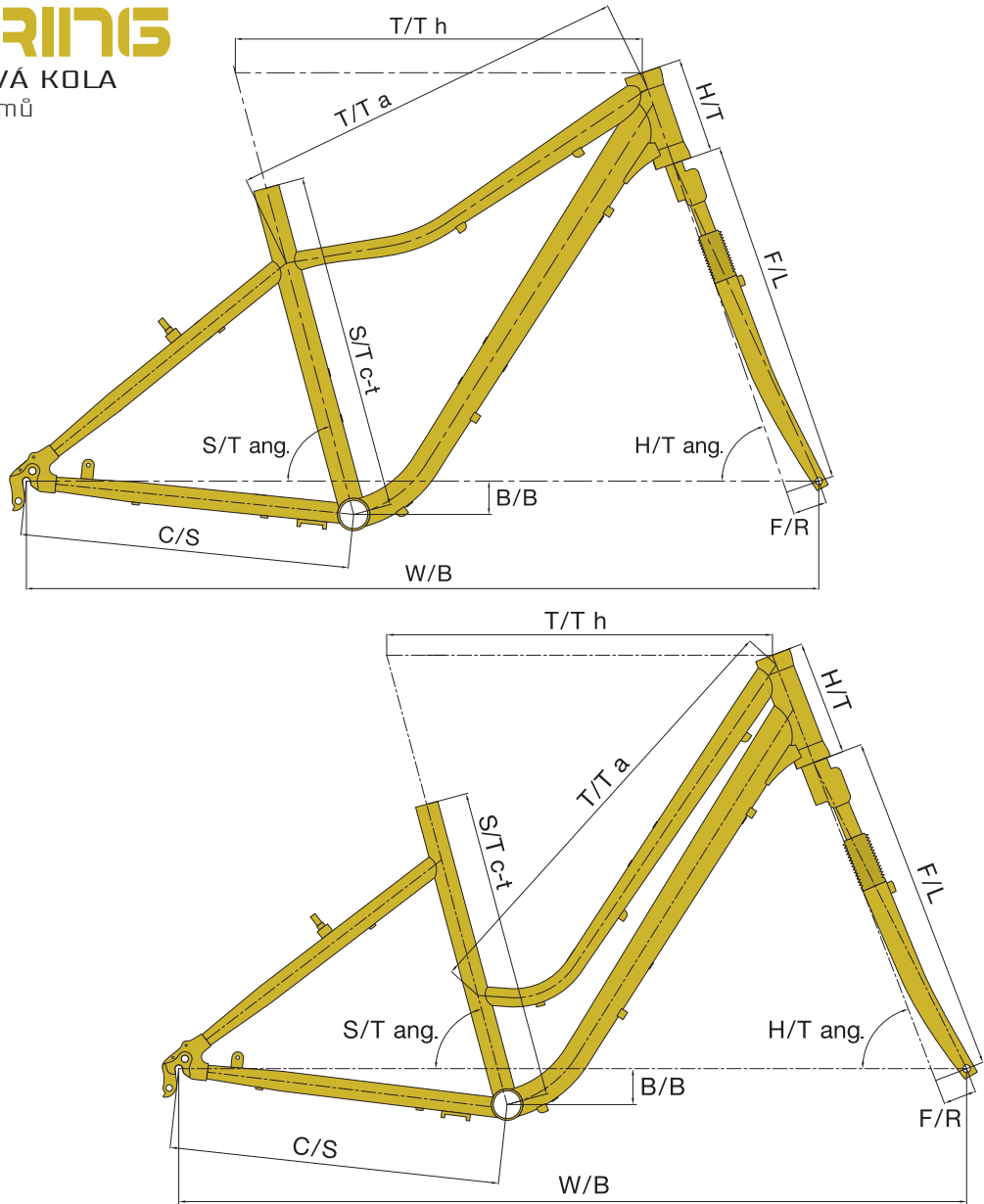
rám	dural 6061 700c	pláště	Author Tour 700 x 38c
vidlice	hi-ten	hmotnost	12,4 Kg / 19"
převodník	Prowheel (48-38-28 zubů)	<div><div>rámové technologie</div><div><div>BTP</div><div>DIAXIAL TUBE PROFILE</div></div><div><div>34.9</div><div>oversize</div><div>BIAS TUBES</div></div></div>	
měníč	Shimano TX35		
řazení	Shimano Revoshift, 21 rychlostí		
brzdy	Tektro B55AL		



- Vysvětlivky:
- S/T c-t – seat tube (center-top), délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
 - T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
 - T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
 - H/T – head tube, délka hlavové trubky
 - C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
 - W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
 - S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
 - H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
 - F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
 - B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středem středového složení, měřenou od středového složení
 - F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
SYNERGY* $\pm 1,5^{\circ}$ DI / AVION* $\pm 1,5^{\circ}$ DI											
16"	410	553	533	120	440	1047	73,0	71,0	470	45	46
18"	461	560	537	130	440	1054	73,0	71,0	470	45	46
20"	512	583	559	145	440	1077	73,0	71,0	470	45	46
22"	563	605	580	160	440	1100	73,0	71,0	470	45	46
CODEX* / AIRLINE* / MISSION* / REFLEX* / GRAND* / STRATOS*											
16"	406	553	534	120	440	1046	73,0	71,0	470	45	46
18"	457	560	537	130	440	1054	73,0	71,0	470	45	46
20"	508	583	559	145	440	1077	73,0	71,0	470	45	46
22"	559	605	583	160	440	1100	73,0	71,0	470	45	46
24"	610	617	602	175	440	1113	73,0	71,0	470	45	46
VERTIGO* / CLASSIC*											
16"	406	553	533	110	440	1043	73,0	71,0	470	45	43
18"	457	558	535	120	440	1050	73,0	71,0	470	45	43
20"	508	577	554	135	440	1068	73,0	71,0	470	45	43
22"	559	597	577	150	440	1088	73,0	71,0	470	45	43
HORIZON*											
16"	406	553	533	110	440	1045	73,0	71,0	460	45	46
18"	457	558	534	120	440	1050	73,0	71,0	460	45	46
20"	508	578	556	135	440	1070	73,0	71,0	460	45	46
22"	559	597	578	150	440	1090	73,0	71,0	460	45	46
COMPACT											
18"	457	561	543	95	440	1050	73,0	71,0	413	45	45
20"	508	580	565	120	440	1070	73,0	71,0	413	45	45
22"	559	599	588	150	440	1090	73,0	71,0	413	45	45
CORSA* / VISTA*											
17"	432	549	571	120	440	1045	73,0	71,0	470	45	48
19"	483	554	579	130	440	1050	73,0	71,0	470	45	48
INTEGRA*											
17"	432	553	572	120	440	1044	73,0	71,0	470	45	43
19"	483	558	579	130	440	1050	73,0	71,0	470	45	43
LINEA*											
17"	432	553	568	120	440	1045	73,0	71,0	460	45	45
19"	483	558	575	120	440	1050	73,0	71,0	460	45	45
THEMA											
17"	432	560	562	120	440	1050	73,0	71,0	413	45	45
19"	483	570	570	120	440	1060	73,0	71,0	413	45	45

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 50 mm
* $\pm 1,5^{\circ}$ DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI
PF – Press Fit
DI – Drop In
Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.



	S/T c-t	T/T a	T/T h	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
TRIUMPH* / ADVENT*											
18"	457	550	536	130	445	1072	75,0	71,0	470	45	46
20"	508	555	541	130	445	1077	75,0	71,0	470	45	46
22"	558	559	545	150	445	1082	75,0	71,0	470	45	46
SYMPHONY* / DYNASTY*											
17"	432	536	526	160	459	1095	75,0	69,0	470	50	46
19"	483	568	557	160	459	1127	75,0	69,0	470	50	46
SEANCE*											
17"	432	522	513	155	459	1079	75,0	69,0	460	50	46
19"	483	567	556	155	459	1124	75,0	69,0	460	50	46
MAJESTY*											
17"	432	529	519	155	459	1079	75,0	69,0	406	50	45
19"	483	574	563	155	459	1124	75,0	69,0	406	50	45

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 50 mm

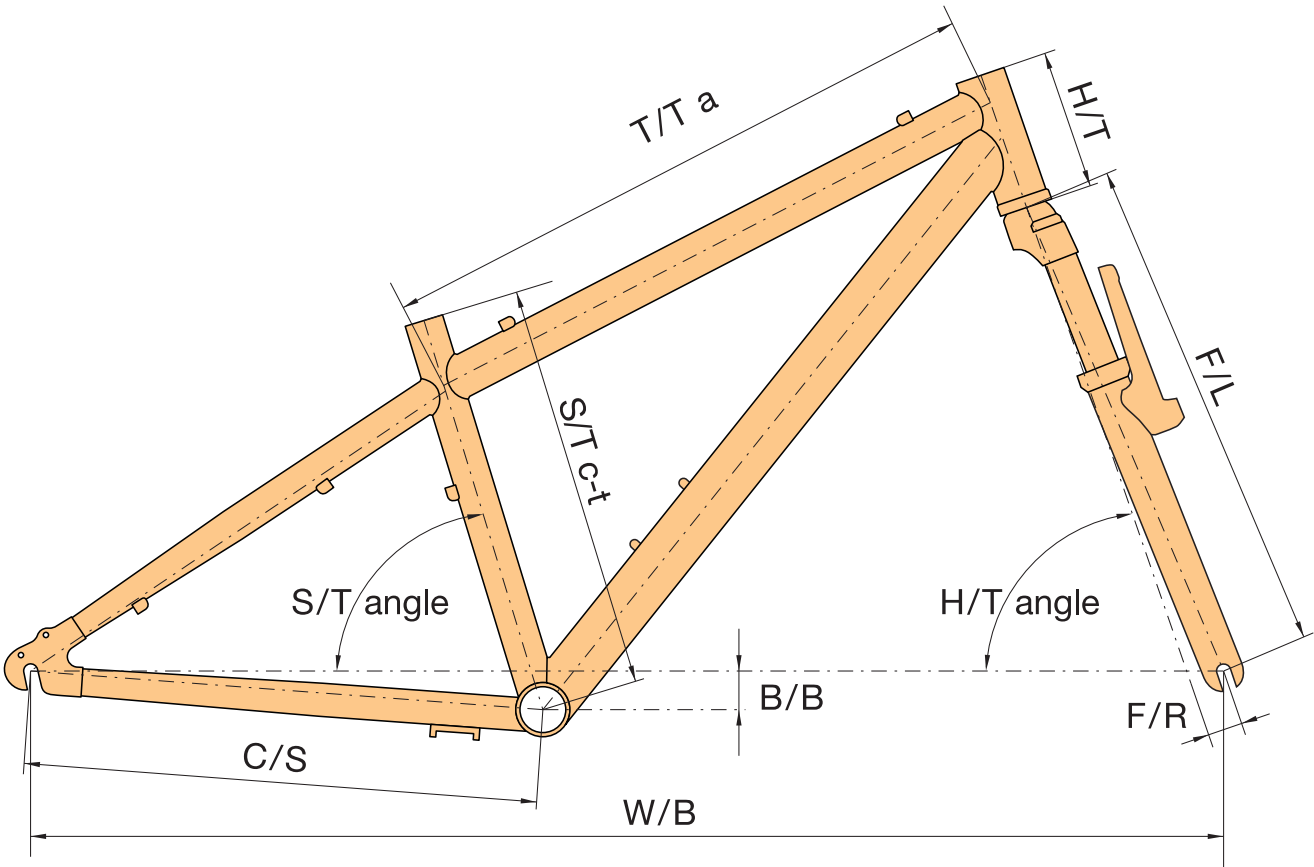
Vysvětlivky:

- S/T c-t – seat tube [center-top], délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
H/T – head tube, délka hlavové trubky
C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
W/B – wheel base, rozvor kol [osová vzdálenost os předního a zadního kola]
S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středem středového složení, měřenou od středového složení
F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.

MODEL	ADVENT	SYMPHONY	TRIUMPH	DYNASTY	SEANCE	MAJESTY	DUPLEX	SIMPLEX
VELIKOST	18", 20", 22"	17", 19"	18", 20", 22"	17", 19"	17", 19"	17", 19"	M	M
RÁM	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c (L)	dural 7005 skládací	dural 7005 skládací
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Sofi ML uzamykatelná (50 mm)	RST Sofi ML uzamykatelná (50 mm)	RST Sofi T (50 mm)	RST Sofi T (50 mm)	RST Sofi T (50 mm)	hi-ten	DAHON Slipstream dural 7005	hi-ten
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	PRESTINE Integrated 1 – 1/8"	DAHON Fusion+	NECO Integrated
PŘEVODNÍK	SUNTOUR NEX-T208 48-38 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NEX-T208 48-38 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NEX-T208 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NEX-T102 42-34-24 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NEX-T102 42-34-24 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-32-22 zubů 170 mm kliky	KINETIX Supra 53 zubů 170 mm kliky	dural 52 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	SUNTOUR XCM zapouzdřené	VP COMP. zapouzdřené	VP COMP. zapouzdřené	NECO zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO TX51 (34.9)	SHIMANO TX51 (31.8)	SHIMANO TX51 (34.9)	SHIMANO TX50 (31.8)	SHIMANO TX50 (31.8)	SHIMANO TX50 (31.8)	–	–
MĚNIČ	–	–	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus	SHIMANO TX35	SRAM X7	SHIMANO Altus
ŘAZENÍ	SHIMANO Alfine (16)	SHIMANO Alfine (16)	SHIMANO Acera (24)	SHIMANO Acera (24)	SHIMANO Revoshift (21)	SHIMANO Revoshift (21)	SRAM MRX Comp (9)	SHIMANO Acera (8)
VÍCEKOLEČKO	20 zubů	20 zubů	SHIMANO HG-31-8 11-32 (8)	SHIMANO HG-31-8 11-32 (8)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)	SUNRACE 11-34 (9)	SHIMANO HG-31-8 12-32 (8)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-40	SHIMANO HG-40	SHIMANO HG-40	SHIMANO HG-40	SHIMANO UG-51	SHIMANO UG-51	KMC Z9200	KMC Z51
NÁBOJE	SHIMANO Dynamo 32 děr SHIMANO Alfine 32 děr	SHIMANO Dynamo 32 děr SHIMANO Alfine 32 děr	SHIMANO Dynamo 32 děr QUANDO 32 děr	SHIMANO Dynamo 32 děr QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	KINETIX Comp 28 děr	QUANDO 28 děr
BRZDY	TEKTRO 857AL	TEKTRO 857AL	TEKTRO 857AL	TEKTRO 857AL	TEKTRO 855AL	TEKTRO 855AL	KINETIX SpeedStop	PROMAX TX117
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO Nexus	SHIMANO Nexus	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	AVID FR5	PROMAX dural
RÁFKY	AUTHOR Xenon Cross černé 32 děr	AUTHOR Xenon Cross černé 32 děr	AUTHOR Xenon Cross černé 32 děr	AUTHOR Xenon Cross černé 32 děr	ALEX Z-1000 32 děr	ALEX Z-1000 32 děr	KINETIX Comp 20" 28 děr	JALCO 20" 28 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel	nerez ocel	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTĚ	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	Panaracer Tour reflexní pruhy 700 x 42c	SCHWALBE Kojak 20" x 1.35"	KENDA K-193 20" x 1.50"
PEDÁLY	AUTHOR NonSlip dural	AUTHOR NonSlip dural	AUTHOR NonSlip plast	AUTHOR NonSlip plast	AUTHOR NonSlip plast	AUTHOR NonSlip plast	plast	plastové sklápěcí
ŘÍDÍTKA	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KALLOY dural 45 mm 620 mm	KINETIX Comp	dural
DRŽÁTKA	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR ErgoGrip
PŘEDSTAVEC	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	DAHON Radius V fixed
SEDLOVKA	UNO odpružená (31.6)	UNO odpružená (27.2)	UNO odpružená (31.6)	UNO odpružená (27.2)	UNO odpružená (27.2)	UNO odpružená (27.2)	ZOOM dural (27.2)	KORE I-Beam
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	DAHON Covert	dural
PODSEDLOVÝ ŠROUB	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	AUTHOR dural RU	DAHON Covert	dural
SEDLO	AUTHOR King Sofa	AUTHOR Queen Sofa	AUTHOR King Sofa	AUTHOR Queen Sofa	AUTHOR Queen Sofa	AUTHOR Queen Sofa	KORE XCF	AUTHOR Sphere Gel
POČET RYCHLOSTÍ	16	16	24	24	21	21	9	8
HMOTNOST	17,3 Kg / 20"	17,7 Kg / 19"	16,3 Kg / 20"	17,0 Kg / 19"	16,6 Kg / 19"	15,1 Kg / 19"	10,1 Kg / M	12,3 Kg / M

*Touringové modely jsou vybaveny halogenovými osvětleními a dynamy BASTA, blatníky SKS, duralovými nosíči, kryty převodníků řetězů a stojánky.



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	BB drop	F/R
PHANTOM*											
14"	356	532	511	102	400	992	73,0	70,0	410	25	38
SONIC*											
14"	356	532	511	102	400	992	73,0	70,0	410	25	38
MIRAGE*											
14"	356	532	511	102	400	992	73,0	70,0	410	25	38
ULTIMA											
15"	381	523	506	110	410	990	72,0	70,0	371	25	45
A-MATRIX, A-MATRIX ASL											
13"	330	512	500	105	415	975	73,0	71,0	414	25	35
MATRIX											
13"	330	512	500	105	415	975	73,0	71,0	414	25	35
MELODY											
10"	254	444	420	90	360	855	73,0	72,0	316	10	45
COSMIC											
10"	254	435	420	90	360	847	73,0	72,0	316	10	45
ENERGY											
10"	254	435	419	90	360	846	73,0	72,0	316	10	45
STYLO											
9"	229	375	364	90	305	717	74,0	73,0	264	-5	34
BELLO											
9"	229	375	364	90	305	717	74,0	73,0	264	-5	34
ORBIT											
9"	229	375	364	90	305	717	74,0	73,0	264	-5	34
JET											
7"	170	324	325	70	247	611	73,0	71,0	230	-40	25
PILOT, CATTY											
5"	125	300		60	210	540	71,5	72	210		24

* - 1 1/8" semiintegrované hlavové složení PF 50 mm

Vysvětlivky:

- S/T c-t – seat tube [center-top], délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
- T/T h – top tube horizontal, horizontální délka horní rámové trubky
- T/T a – top tube actual, skutečná délka horní rámové trubky
- H/T – head tube, délka hlavové trubky
- C/S – chain stay, délka řetězové vzpěry
- W/B – wheel base, rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
- S/T ang. – seat tube angle, úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- H/T ang. – head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- F/L – fork length, délka vidlice od spodní části hlavového složení po střed předního kola
- B/B drop – bottom bracket drop, vzdálenost mezi pomyslnou spojnicí středů kol a středem středového složení, měřenou od středového složení
- F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřeně ve středu předního kola, tzv. off set

Doporučené velikosti rámu k výšce postavy naleznete u každého konkrétního modelu na našich internetových stránkách www.author.cz.