



www.author.eu
[www.facebook.com / Author.cz](https://www.facebook.com/Author.cz)

Při výběru Vám poradí odborní pracovníci maloobchodních prodejen *AUTHOR BIKE CENTRE*.
Vyhraujeme si právo měnit uvedené technické specifikace a barevné řešení bez předchozího upozornění.
© 2017 Universe Agency spol. s r.o.

AUTHOR 2018



AUTHOR 2018



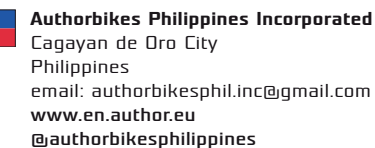
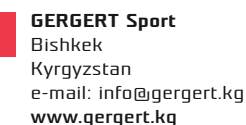
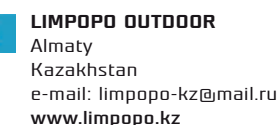
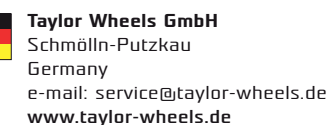
CZ



AUTHOR 2018

„Člověk, který se nedovede usmívat, nesmí otevřít obchod.“

S úsměvem, Váš Martin H.





E-BIKES	ELEKTROKOLA	4 – 13
ROAD GRAVEL	SILNIČNÍ GRAVEL KOLA	14 – 25
FSX	CELOODPRUŽENÁ MTB KOLA DH ENDURO XC TRAIL	26 – 37
MTB 29	HORSKÁ KOLA 29	38 – 51
MTB 27.5	HORSKÁ KOLA 27.5	52 – 65
MTB ASL 27.5	DÁMSKÁ SPORTOVNÍ HORSKÁ KOLA 27.5	66 – 75
MTB 26	HORSKÁ KOLA 26	76 – 83
CROSS	KROSOVÁ KOLA	84 – 103
CROSS ASL	DÁMSKÁ KROSOVÁ KOLA	104 – 113
TOURING	CESTOVNÍ KOLA	114 – 115
JUNIOR	DĚTSKÁ KOLA	116 – 137

E-BIKES



AUTHOR 27,5" A 29" MTB ELEKTROKOLA

Pro rok 2018 rozšiřujeme nabídku horských MTB elektrokol ze dvou 27.5" modelů ELEVATION a ELEVATION+ o 29" model ELEVATION 29. Nicméně nejvyšším modelem stále zůstává 27.5" ELEVATION+, pro příští rok s odpruženou vidlicí FOX 34 Float 27.5 Remote, pláště Vittoria e-Goma 2.4" a Kind Shock nastavitelnou sedlovkou. Jedná se o elektrokolo s novým SHIMANO systémem, který se nazývá STEPS E8000. Tento systém je určen do náročného terénu a je dokonce koncipován i pro disciplíny typu All Mountain, Trail a samozřejmě i XC. Má úplně nový, menší a lehčí centrální motor, tzv. „drive unit“, s krouticím momentem 70Nm a výkonem 250W. Nová a vícekapacitní je také Li-Ion baterie BT-E8010 s parametry 36V, 500Wh, 14Ah.



Všechny 3 modely jsou postaveny na našem novém originálním rámu s komfortní geometrií a symbiózně zabudovaným systémem Shimano STEPS E8000, resp. E6000. Náš vlastní design a koncepce rámu představuje profilačně zajímavý, přitom ale funkčně a pevně řešený rám. Centrální uchycení motoru, který je uložený pod úhlem 30-45° z důvodu větší prostupnosti terénem a lepšího rozložení celkové hmotnosti kola.

Rám je samozřejmě vybaven všemi konstrukčními prvky potřebnými pro horské elektrokolo. Především je to pevná osa zadního kola se standardem 12x142, resp. 12x148mm; kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered, držák košíku na láhev na dolní rámové trubce, závitová očka pro vzpěry nosiče a závit v patkách rámu pro vzpěry blatníků. Nechybí ani integrovaná platforma pro připevnění stojánku v levé patce rámu.

Vedení elektrické kabeláže je integrováno uvnitř předního trojúhelníku a baterie je uchycena pomocí speciálního adaptéru k dolní rámové trubce.

Pohon modelu ELEVATION a ELEVATION 29 má na starosti systém Shimano STEPS E6000 s LCD displejem a s dálkovým ovládáním čtyř módů a podporou při chůzi s kolem – walk assist.

Systém je vybaven motorem s výkonem 250W o hmotnosti 3,7kg, nicméně výrazným vylepšením systému STEPS E6000 a tedy i obou modelů ELEVATION/ ELEVATION 29 je zvýšená kapacita Li-Ion baterie BT-E8010, která je určena pro vyšší systém STEPS E8000 s parametry 36V, 500Wh, 14Ah.



AUTHOR E-CROSS

Další kategorií AUTHOR elektrokol, je E-Cross, kde zůstáváme u námi již vyzkoušeného a ověřeného systému STEPS od japonské značky SHIMANO. Modely, které jsou vybaveny tímto systémem se nazývají EMPIRE (pánský rám) a ENIGMA (dámský rám).

Výše uvedené modely jsou tedy vybaveny systémem STEPS E6000 se středovým motorem o nominálním výkonu 250W, hmotnosti 3,5 kg a Li-Ion baterií vážící 2,6 kg s parametry 36V, 11,6 Ah, 418Wh připevněné pomocí speciálního adaptéru k dolní rámové trubce, dále pak s LCD displejem a s dálkovým ovládáním čtyř módů a podporou při chůzi s kolem – walk assist.

Motor je k rámu připevněn přes speciální rozhraní, které je specificky navrženo pro tento konkrétní motor. Vedení elektrické kabeláže je integrováno uvnitř předního trojúhelníku.

Vizuální změna je patrná v předním rámovém trojúhelníku, kde jsme se snažili docílit částečné integrace s baterií tzv. semiintegrovanou dolní rámovou trubkou, která navazuje na tvar baterie. Díky této semiintegrované trubce se nám také povedlo snížit pozici baterie.



Rám je samozřejmě vybaven všemi konstrukčními prvky potřebnými pro krosové elektrokolo. Nechybí tedy ani integrovaná platforma pro připevnění stojánku v levé patce rámu. Ale je zde i držák košíku na láhev na sedlové trubce, závitová očka pro vzpěry nosiče a závit v patkách rámu pro vzpěry blatníků.

AUTHOR E-TOURING

Elektrokolům obecně hodně věříme. Víme, že mají světlou budoucnost, a proto další alternativou ke krosovým elektrokolům v naší nabídce pro rok 2018 přibyla ještě elektrokola touringová. Zůstáváme zde opět u Japonského systému, nicméně v tomto případě od značky SR Suntour. Nemění se zde tedy dodavatel elektrosystému ani jména našich modelů, a proto se dál budete setkávat s koly ELEMENT a ELECTRA. Zůstal také námi profilovaný a speciálně pro elektrokola designovaný rám s hydroformním tvarováním duralových trubek pod označením ALLOY 6061 HYDROFORM DESIGN. Samotná kola jsme ale koncepčně přepracovali. Motor jsme vložili do zadního náboje a baterii jsme nově připevnili na dolní rámovou trubku. Pro takto řešený zadní motor jsme museli vyvinout vlastní patky rámu s rozhraním Post Mount (PM) pro hydraulické brzdy, kterými jsou oba modely vybaveny.

U pánského rámu jsme kladli důraz především na jeho pevnost a funkčnost.

Dámský rám je koncipován především pro snadnější „nástup“ na kolo, nicméně baterie na dolní rámové trubce tuto výhodu částečně omezuje. Důraz zde byl kladen kromě pevnostních parametrů rámu také na eleganci a celkový designový soulad kola.

Vizuální změna je patrná v předním rámovém trojúhelníku, kde jsme se snažili docílit částečné integrace s baterií tzv. semiintegrovanou dolní rámovou trubkou, která navazuje na tvar baterie. Díky této semiintegrované trubce se nám také povedlo snížit pozici baterie.

Rámy jsou samozřejmě vybaveny všemi konstrukčními prvky potřebnými pro touringová kola – závitovými očky pro vzpěry nosiče a integrovaného zámku v sedlových, resp. řetězových vzpěrách, jakož i závit v patkách rámu pro vzpěry blatníků. Nechybí ani platforma pro připevnění stojánku za středovým pouzdem. Ke všem těmto nezbytnostem pro touringová kola jsme samozřejmě doplnili všechny záležitosti potřebné pro elektrokolo. Tedy především pro vedení veškeré elektrické kabeláže, uložení baterie atd. Jedná se hlavně o vstupy a výstupy z/do rámu a také o skrytí kabelů uvnitř rámu.

Systém je vybaven 250W, 36V, 3kg motorem ukrytým v zadním náboji, LCD displejem a 36V, 11,6 Ah, 418Wh Phyllion Li-Ion baterií z Panasonic článků.



AUTHOR E-TOURING

Pro rok 2018 rozšiřujeme i nabídku našich E-touring elektrokol o model ELAN. Nejvýraznější je na trhu poptávka po elektrokole, které má nízký „nástup“. Jedná se o typické městské kolo na 26" kolech s „low step“ rámem, kterému v tomto případě nebrání baterie na dolní rámové trubce, protože je umístěna na nosiči. Tento model je vybaven systémem Bafang, který je již přes 10 let jedním z největších výrobců komponentů pro elektrokola na světě. V Evropě se jeho elektromotory staly standardem pro střední a nižší třídu. Jedná se o systém s použitím zadního motoru s nominálním výkonem 250 W a baterií na nosiči s kapacitou 10.4Ah, ale 43V napětím systému. Díky tomu má baterie výslednou Watt hodinovou kapacitu téměř 450Wh. Samozřejmostí je dálkové ovládání režimů pomoci, které má 5 úrovní módů a „walk assistenci“ (podporu při chůzi s kolem).

Toto kolo není pouze dámským modelem, ale je připraveno včetně designu coby unisex model.



SHIMANO
1x11

Boost 12x148

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



ELEVATION+

RAM	double butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	FOX 34 Float 27.5 Remote, 15 mm osa, 1.5" tapered (120 mm zdvih)
PREVODNIK	Shimano Steps E8000 (38 teeth)
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano SLX, 11 speed
MOTOR	Shimano Steps DU-E8000, 250W

BATERIE	Shimano BT-EB010 Li-Ion, 36V, 14Ah, 500Wh
DISPLAY	LCD SC-E800, 5 režimů
BRZDY	TRP Slate 4 (7"), hydraulické
PLÁSTE	Vittoria e-Goma TNT Kevlar 27.5" x 2.40"
BARVA	Matná Černá / Neon Žlutá

SHIMANO
1x10

12x142

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



ELEVATION 29

RAM	double butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST F1RST 29 15 TRL (100 mm zdvih)
PREVODNIK	Shimano Steps E6000 (38 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 10 rychlostí
MOTOR	Shimano Steps DU-E6001, 250W

BATERIE	Shimano BT-EB010 Li-Ion, 36V, 14Ah, 500Wh
DISPLAY	LCD SC-E6010, 5 režimů
BRZDY	TRP Slate 4 (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria e-Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Temple Sedá / Andaman Modrá

SHIMANO
1x10

12x142

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



ELEVATION

RAM	double butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST F1RST 27.5 15 TRL (120 mm zdvih)
PREVODNIK	Shimano Steps E6000 (38 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 10 rychlostí
MOTOR	Shimano Steps DU-E6001, 250W

BATERIE	Shimano BT-EB010 Li-Ion, 14Ah, 500Wh
DISPLAY	LCD SC-E6010, 5 režimů
BRZDY	TRP Slate 4 (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria e-Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Matná Černá / Racing Červená

SHIMANO
1x10

MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



EMPIRE |

RAM	double butted hydroformní dural 6061	BATERIE	Shimano E6010, 36V, 11,6 Ah, 418 Wh
VIDLICE	RST Volant Air TnL (60 mm zdvih)	DISPLAY	LCD SC-E6010, 5 režimů
PREVODNÍK	Shimano Steps E6000 (38 zubů)	BRZDY	Tektro Gemini (7"), hydraulické
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 10 rychlostí	PLÁŠTE	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
MOTOR	Shimano Steps E6001, 250W	BARVA	Matná Černá / Neon Žlutá

SHIMANO
1x10

MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



ENIGMA |

RAM	double butted hydroformní dural 6061	BATERIE	Shimano E6010, 36V, 11,6 Ah, 418 Wh
VIDLICE	RST Volant Air TnL (60 mm zdvih)	DISPLAY	LCD SC-E6010, 5 režimů
PREVODNÍK	Shimano Steps E6000 (38 zubů)	BRZDY	Tektro Gemini (7"), hydraulické
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 10 rychlostí	PLÁŠTE	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
MOTOR	Shimano Steps E6001, 250W	BARVA	Matná Temple Šedá / Suzy Růžová



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| ELEMENT |

RAM	dural 6061 700c
VIDLICE	Suntour NEX-E25 (63 mm zdvih)
PŘEVODNIK	Suntour EBCW (42 zubů)
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Alivio, 9 rychlostí
MOTOR	Suntour 250W

BATERIE	PHYLION Li-Ion, 36V, 11.6Ah, 418Wh
DISPLAY	LCD
BRZDY	Tektro Vela (6"), hydraulické
PLÁSTE	700 x 40c
BARVA	Matná Černá / Arctic Modrá



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| ELECTRA |

RAM	dural 6061 700c
VIDLICE	Suntour NEX-E25 (63 mm zdvih)
PŘEVODNIK	Suntour EBCW (42 zubů)
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Alivio, 9 rychlostí
MOTOR	Suntour 250W

BATERIE	PHYLION Li-Ion, 36V, 11.6Ah, 418Wh
DISPLAY	LCD
BRZDY	Tektro Vela (6"), hydraulické
PLÁSTE	700 x 40c
BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| ELAN [A] |

RÁM	dural 6061 26"	BATERIE	Bafang Li-Ion, 43V, 10.4Ah, 447Wh
VIDLICE	RST Gila 26T (80 mm zdvih)	DISPLAY	LED
PŘEVODNÍK	Prowheel (38 zubů)	BRZDY	Tektro V
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800 / Tourney, 8 rychlostí	PLÁSTĚ	Classic Venice 26" x 2.00"
MOTOR	Bafang 250W	BARVA	Matná Šedá / Arctic Modrá



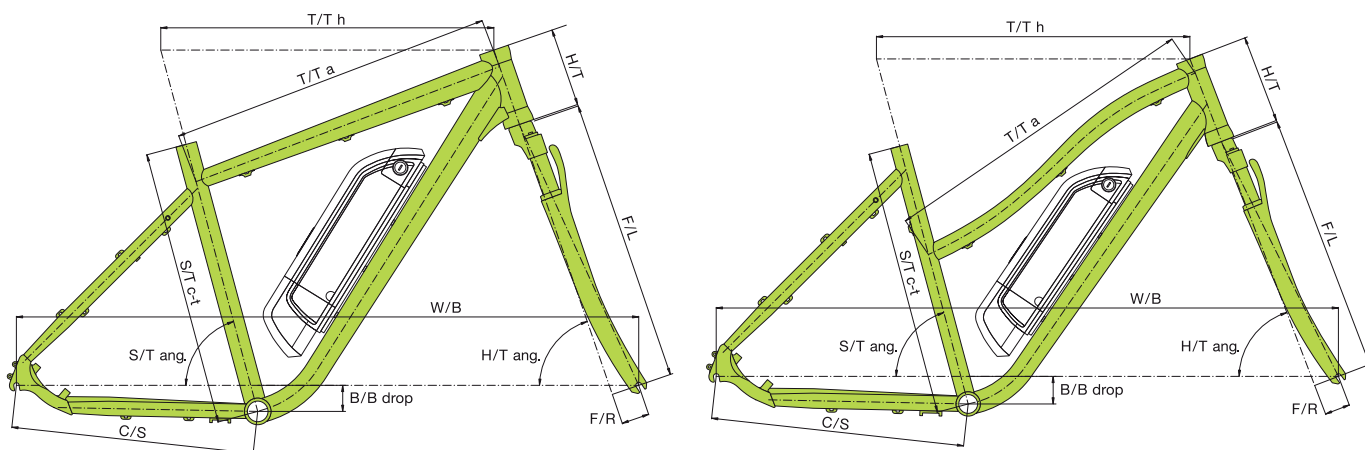
MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| ELAN [B] |

RÁM	dural 6061 26"	BATERIE	Bafang Li-Ion, 43V, 10.4Ah, 447Wh
VIDLICE	RST Gila 26T (80 mm zdvih)	DISPLAY	LED
PŘEVODNÍK	Prowheel (38 zubů)	BRZDY	Tektro V
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800 / Tourney, 8 rychlostí	PLÁSTĚ	Classic Venice 26" x 2.00"
MOTOR	Bafang 250W	BARVA	Treasure Stříbrná / Racing Červená

MODEL	ELEVATION+	ELEVATION 29	ELEVATION	EMPIRE	ENIGMA	ELEMENT	ELECTRA	ELAN
VELIKOST	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	16", 18", 20", 22"	17", 19"	18", 20", 22"	17", 19"	16", 18", 20"
RAM	double butted hydroformní dural 6061 27.5"	double butted hydroformní dural 6061 29"	double butted hydroformní dural 6061 27.5"	double butted hydroformní dural 6061 700C	double butted hydroformní dural 6061 700C (L)	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c (L)
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 34 Float 27.5 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (120 mm)	RST F1RST 29 15 TRL vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa (100 mm)	RST F1RST 27.5 15 TRL vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa (120 mm)	RST Volant Air TnL vzduchová uzamykatelná (60 mm)	RST Volant Air TnL vzduchová uzamykatelná (60 mm)	SUNTOUR NEX-E25 (63 mm)	SUNTOUR NEX-E25 (63 mm)	RST Gila 26 T (80 mm)
MOTOR	SHIMANO Steps DU-E8000 250W	SHIMANO Steps DU-E6001 250W	SHIMANO Steps DU-E6001 250W	SHIMANO Steps DU-E6001 250W	SHIMANO Steps DU-E6001 250W	SUNTOUR 250W	SUNTOUR 250W	BAFANG 250W
BATERIE	SHIMANO BT-E8010 Li-Ion, 36V, 14 Ah, 500 Wh	SHIMANO BT-E8010 Li-Ion, 36V, 14 Ah, 500 Wh	SHIMANO BT-E8010 Li-Ion, 36V, 14 Ah, 500 Wh	SHIMANO BT-E6010 Li-Ion, 36V, 11.6 Ah, 418 Wh	SHIMANO BT-E6010 Li-Ion, 36V, 11.6 Ah, 418 Wh	PHYLION Li-Ion, 36V, 11.6Ah, 418Wh	PHYLION Li-Ion, 36V, 11.6Ah, 418Wh	BAFANG Li-Ion, 43V, 10.4Ah, 447Wh
DISPLAY	LCD SC-E800	LCD SC-E6010	LCD SC-E6010	LCD SC-E6010	LCD SC-E6010	LCD	LCD	LED
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"	FSA Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO Steps E8000 38 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Steps E6000 38 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Steps E6000 38 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Steps E6000 38 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Steps E6000 38 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR EBCW 42 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR EBCW 42 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 38 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO Steps	SHIMANO Steps	SHIMANO Steps	SHIMANO Steps	SHIMANO Steps	SUNTOUR	SUNTOUR	BAFANG
PŘESMYKAC	-	-	-	-	-	-	-	-
MĚNIČ	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Deore	SHIMANO Deore	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Alivio	SHIMANO TX800
RAZENÍ	SHIMANO SLX (11)	SHIMANO Deore (10)	SHIMANO Deore (10)	SHIMANO Deore (10)	SHIMANO Deore (10)	SHIMANO Alivio (9)	SHIMANO Alivio (9)	SHIMANO Tourney (8)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG-300-9 11-34 (9)	SHIMANO HG-300-9 11-34 (9)	SHIMANO HG-31 11-34 (8)
RETĚZ	KMC X11e	KMC X10e	KMC X10e	KMC X10e	KMC X10e	KMC X9e	KMC X9e	KMC Z72
NÁBOJE	AUTHOR Xenon 15+ / Krypton 12+ Boost 15 x 110 mm přední pevná osa Boost 12 x 148 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	AUTHOR Radon 36 děr SUNTOUR 36 děr	AUTHOR Radon 36 děr SUNTOUR 36 děr	QUANDO 36 děr BAFANG 36 děr
BRZDY	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Vela kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Vela kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V
BRZDOVÉ PAKY	TRP Slate 4	TRP Slate 4	TRP Slate 4	TEKTRO Gemini	TEKTRO Gemini WS	TEKTRO Vela	TEKTRO Vela	TEKTRO
ŘÁFKY	AUTHOR Krypton Plus 27.5 32 děr	AUTHOR Krypton 29 32 děr	AUTHOR Krypton 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 29 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 29 32 děr	AUTHOR Radon Cross 36 děr	AUTHOR Radon Cross 36 děr	AUTHOR Argon 36 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 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁSTĚ	VITTORIA e-Goma kevlar 27.5" x 2.40"	VITTORIA e-Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA e-Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross kevlar 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross kevlar 700 x 42c	CST reflexní pruhy 700 x 42c	CST reflexní pruhy 700 x 42c	CST Classic Venice 26" x 2.00"
PEDÁLY	HT plátmormové	HT plátmormové	HT plátmormové	HT plátmormové	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip dural
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 15 mm 760 mm	AUTHOR 15 mm 700 / 720 mm	AUTHOR 15 mm 700 / 720 mm	AUTHOR 15 mm 660 mm	AUTHOR 15 mm 640 / 660 mm	AUTHOR dural 25 mm 660 mm	AUTHOR dural 25 mm 640 mm	KALLOY 45 mm 620 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný
SELOVKA	KIND SHOCK E30i dálkově ovládání nastavitelná (30.9)	AUTHOR dural (30.9)	AUTHOR dural (30.9)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	UNO odpružená (27.2)	UNO odpružená (27.2)	UNO odpružená (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Area Gel	AUTHOR King Sofa	AUTHOR Queen Sofa	AUTHOR Queen Sofa
POČET RYCHLOSTÍ	11	10	10	10	10	9	9	8
HMOTNOST	21,6 kg / 19"	20,7 kg / 19"	20,5 kg / 19"	20,9 kg / 20"	20,8 kg / 17"	23,6 kg / 19"	23,6 kg / 17"	23,5 kg / 16"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
ELEVATION+ * T 1,5" PF												
17"	432	615	590	115	460	1159	71.5	66.0	560	45	-	43
19"	483	630	601	125	460	1187	71.5	66.0	560	45	-	43
21"	533	645	613	130	460	1203	71.5	66.0	560	45	-	43
ELEVATION 29 * T 1,5" PF												
17"	432	595	577	120	480	1127	73.0	70.5	510	60	-	42
19"	483	620	594	130	480	1152	73.0	70.5	510	60	-	43
21"	533	640	612	140	480	1173	73.0	70.5	510	60	-	43
ELEVATION * T 1,5" PF												
17"	432	590	573	130	465	1133	73.5	69.0	510	51	-	42
19"	483	615	592	130	465	1158	73.5	69.0	510	51	-	42
21"	535	635	611	140	465	1173	73.0	69.0	510	51	-	42
EMPIRE *												
16"	406	560	546	130	450	1056	73.0	71.0	470	60	-	44
18"	457	580	560	150	450	1076	73.0	71.0	470	60	-	44
20"	508	600	576	170	450	1097	73.0	71.0	470	60	-	44
22"	559	620	595	180	450	1117	73.0	71.0	470	60	-	44
ENIGMA *												
17"	432	565	545	140	450	1072	73.5	70.5	470	60	-	44
19"	483	585	565	150	450	1093	73.5	70.5	470	60	-	44
ELEMENT *												
18"	457	550	536	130	445	1072	75.0	71.0	470	45	68	46
20"	508	555	538	130	445	1077	75.0	71.0	470	45	68	46
22"	558	559	543	150	445	1082	75.0	71.0	470	45	68	46
ELECTRA *												
17"	432	536	526	160	459	1095	75.0	69.0	470	50	68	46
19"	483	568	557	160	459	1127	75.0	69.0	470	50	68	46
ELAN *												
16"	406	545	533	145	430	1052	75.0	70.0	460	50	68	38
18"	457	560	542	155	430	1089	75.0	70.0	460	50	68	38
20"	508	568	549	160	430	1097	75.0	70.0	460	50	68	38

* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF

PF - Press Fit

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

VÝSVĚTLIVKY:

- 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
- B/B width – bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu

ROAD



FOTO: Jan Brychta

AUTHOR KARBON ROAD

CHARISMA

V kolekci roku 2018 používáme 3. generaci karbonové rámové platformy AUTHOR pro silniční kola CHARISMA 77, 66 a 55 v různé pevnostní úrovni a kvalitě použitého karbonového materiálu.

Konstrukční prvky rámové sady CHARISMA

1. vedení lanek pro oba měniče i zadní brzdu uvnitř rámu (ICR – Inner Cable Routing)
2. uchycení předního měniče tzv. „Braze On“ způsobem neboli přímou montáží
3. širší středové pouzdro 86,5 mm kompatibilní se standardem SHIMANO PF SM-BB91-41
4. příprava pro umístění baterie pro elektronické sady Shimano Di2 na spodní hraně levé řetězové vzpěry, nebo v sedlovce rámu
5. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
6. nerezová kovová ochrana integrovaná přímo do stěny rámu sloužící k jeho protekci proti poškození řetězem
7. aerodynamicky tvarovaná přední vidlice



3. / 6.

AUTHOR DURAL ROAD

AURA

Duralový rám pro dostupnější silniční modely má od svého vzniku přepracovanou geometrii oproti svému předchůdci. Jejím cílem bylo, aby vyhovovala sportovně rekreačním cyklistům. Pro dosažení co nejnižší hmotnosti používáme pro všechny modely rámové platformy AURA třikrát zeslabovaný (triple butted TB) dural 6061.

Konstrukční prvky rámové sady AURA

1. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
2. výrazný sloping předního trojúhelníku
3. aerodynamicky tvarovaná přední vidlice

Rámovou platformu AURA nabízíme v 6 velikostech: 480, 500, 520, 540, 560 a 580 mm. I zde označení velikosti znamená délku sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol.

AURA DISC

Již od modelového roku 2016 jsme přišli s verzí duralového silničního rámové platformy AURA pro diskové brzdy, který nazýváme AURA DISC. Rámová geometrie tedy zůstává stejná jako u modelů rámové platformy AURA, stejně tak velikostní řada. Pro rok 2018 nám zůstává coby klasický silniční model pouze AURA 55 DISC, která je osazena mechanickými kotoučovými brzdami v lankovém provedení a pevnou osou přední vidlice standardu 12x100mm.

AURA XR

Modifikací původního modelu AURA 44 DISC je pak gravel model AURA XR. Označení XR znamená Cross Road, anglicky zkrácené na X=Cross. Tento model je také vybaven kotoučovými brzdami, ale má ještě širší pláště než AURA 44 DISC, konkrétně model Terreno Dry 33mm od značky Vittoria. Jedná se o kevlarový plášť do lehčího terénu s drobnými bočními i středovými výstupky. Pro tento širší plášť je samozřejmě uzpůsobena přední karbonová vidlice s pevnou osou standardu 12x100 a také zadní stavba.



AUTHOR CR-MO GRAVEL BIKE KONCEPT

RONIN A RONIN SL

Dobrodružství, překonávání sebe sama, klasika v podobě ocelového rámu, široké pneumatiky, kotoučové brzdy a hlavně zábava a objevování nových míst. To je přesně nová a stále více populárnější kategorie kol, která nabízí gravel kolo Ronin a nově RONIN SL. Tyto modely by měly naplňovat Vaše představy o moderním univerzálním gravel kole na Cr-Mo rámu, který je určen pro výlety bez hranic a omezení.

RONIN SL

Tento nový model vychází z úspěšného kola RONIN, nicméně primární snahou u tohoto top modelu bylo výrazně snížit hmotnost (SL = Super Light). Proto jsme použili rámové trubky značky Reynolds s označením 725, navíc v kombinaci s duralovou vidlicí s 12mm pevnou osou. Další redukci je užití moderní technologie řazení 1x11 SRAM APEX včetně hydraulických brzd. Třešničkou na dortu jsou potom zapletená kola MAVIC AKSIUM ALLROAD DISC s kevlarovými plášti Ritchey ikonického modelu Speed Max v šířce 40 mm.

REYNOLDS CR 725 TB

Je označení tepelně zpracovávané chromolybdenové oceli. Díky těmto tepelným a mechanickým úpravám rámových trubek lze zredukovat tloušťku stěny až na 0.4 mm a snížit tak celkovou hmotnost ocelového rámu.

Ocelové trubky v úrovni Reynolds 725 vychází z legendární sady 753, která byla vůbec první tepelně zpracovávanou sadou pro výrobu ocelových rámu. Příměs 0.3% uhlíku a dalších chemických prvků přináší nadprůměrnou mez pevnosti v tahu UTS (Rm) = 1080 – 1280 MPa.



SHIMANO
2x11



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



CHARISMA 77

RAM	Author A karbon monocoque	BRZDY	Shimano Dura Ace
VIDLICE	Author A karbon monocoque	ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Ksyrium Pro Exalith SL 25 WTS
PŘEVODNÍK	Shimano Dura Ace (53-39 zubů), BB unit	PLÁŠTĚ	Mavic Yksion Pro SSC Kevlar 700 x 25c
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Dura Ace, 22 rychlostí	BARVA	Matný Karbon / Neon Žlutá



SHIMANO
2x11



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



CHARISMA 66

RAM	Author B karbon monocoque	BRZDY	Shimano Ultegra
VIDLICE	Author B karbon monocoque	ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Ksyrium Elite 25 WTS
PŘEVODNÍK	Shimano Ultegra (52-36 zubů), BB unit	PLÁŠTĚ	Mavic Yksion Pro Kevlar 700 x 25c
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Ultegra, 22 rychlostí	BARVA	Author Červená / Bílá



SHIMANO
2x11



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



CHARISMA 55

RÁM	Author B karbon monocoque	BRZDY	Shimano 105
VIDLICE	Author C karbon monocoque	ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Ksyrium
PREVODNÍK	Shimano 105 Compact (50-34 zubů), BB unit	PLÁSTE	Vittoria Zaffiro Pro Kevlar 700 x 25c
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano 105, 22 rychlostí	BARVA	Karbon / Andaman Modrá



FOTO: Jan Mochňák



ZAPLETENÁ KOLA

SHIMANO
2x11

MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| AURA 55 DISC |

RAM triple butted dural 6061

VÍDLICE dural

PŘEVODNÍK FSA Gossamer Compact MegaExo (50-34 zubů)

MĚNÍC / RAZENÍ Shimano 105, 22 rychlostí

BRZDY Shimano RS505 (140mm), hydraulické

ZAPLETENÁ KOLA Mavic Aksium Disc

PLÁŠTĚ Vittoria Zaffiro Pro Kevlar 700 x 28c

BARVA Bílá / Racing Červená / Stříbrná



ZAPLETENÁ KOLA

SHIMANO
2x11

MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| AURA 55 |

RAM triple butted dural 6061

VÍDLICE Author C karbon

PŘEVODNÍK Shimano Compact (50-34 zubů)

MĚNÍC / RAZENÍ Shimano 105, 22 rychlostí

BRZDY Tektro R313

ZAPLETENÁ KOLA Mavic Aksium Elite

PLÁŠTĚ Vittoria Zaffiro Pro Kevlar 700 x 28c

BARVA Matná Černá

SHIMANO
2x10

12x100



| AURA XR |

RÁM	triple butted dural 6061	BRZDY	Rever MCX2 (160mm), mechanické
VIDLICE	karbon / dural	PLÁSTĚ	Vittoria Terreno Dry 700 x 33c
PREVODNÍK	Shimano Tiagra Compact (50-34 zubů), BB unit	BARVA	Černá / Itálie Modrá / Stříbrná
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Tiagra, 20 rychlostí		

SHIMANO
2x10

| AURA 44 |

RÁM	triple butted dural 6061	BRZDY	Tektro R313
VIDLICE	karbon / dural 1.5" tapered	PLÁSTĚ	Vittoria Zaffiro Pro Kevlar 700 x 28c
PREVODNÍK	Shimano Tiagra Compact (50-34 zubů), BB unit	BARVA	Černá / Racing Červená / Stříbrná
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Tiagra, 20 rychlostí		



| AURA 33 |

RAM	triple butted dural 6061	BRZDY	Tektro R313
VIDLICE	dural	PLAŠTĚ	Vittoria Zaffiro 700 x 28c
PŘEVODNÍK	Prowheel Ounce Compact (50-34 zubů)	BARVA	Černá / Neon Žlutá / Stříbrná
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Sora, 18 rychlostí		



| AURA 22 |

RAM	triple butted dural 6061	BRZDY	Tektro R313
VIDLICE	dural	PLAŠTĚ	Vittoria Zaffiro 700 x 28c
PŘEVODNÍK	Prowheel Solid (52-42-30 zubů)	BARVA	Bílá / Racing Červená / Stříbrná
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano A070 / A073, 21 rychlostí		



12x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

RÁM	triple butted chromoly Reynolds	BRZDY	SRAM Apex (160 mm), hydraulické
VIDLICE	dural	ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Aksium Allroad Disc
PREVODNÍK	SRAM Apex (44 zubů)	PLÁSTE	Ritchey SpeedMax Kevlar 700 x 40c
MĚNÍČ / RAZENÍ	SRAM Apex, 11 rychlostí	BARVA	Star Stříbrná / Kalifornie Oranžová

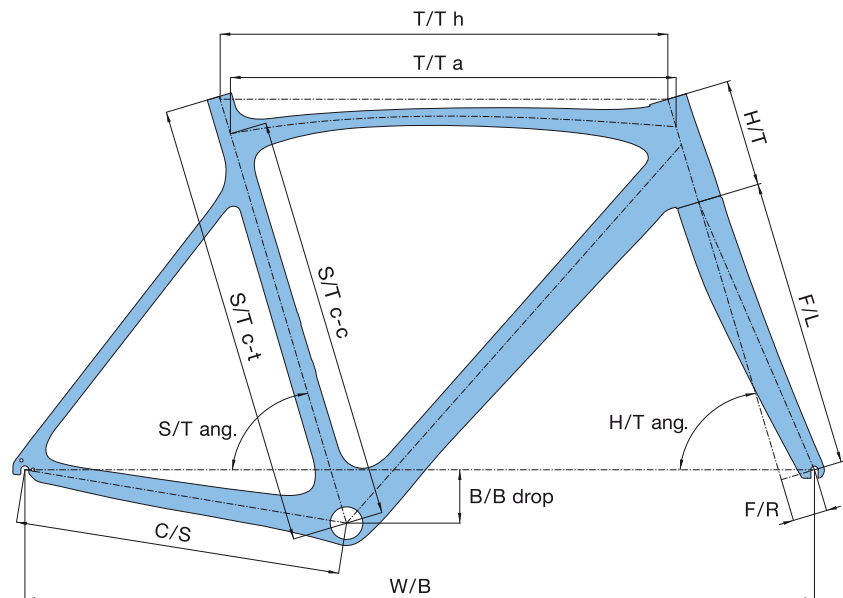


| RONIN |

RÁM	triple butted chromoly	BRZDY	Rever MCX2 (160 mm) mechanické
VIDLICE	chromoly	PLÁSTE	Ritchey SpeedMax Kevlar 700 x 40c
PREVODNÍK	Shimano Tiagra (50-34 zubů), BB unit	BARVA	Star Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Tiagra, 20 rychlostí		

MODEL	CHARISMA 77	CHARISMA 66	CHARISMA 55	AURA 55 DISC	AURA 55	AURA XR
VELIKOST	520, 540, 560, 580, 600, 620 mm	520, 540, 560, 580, 600, 620 mm	520, 540, 560, 580, 600, 620 mm	500, 520, 540, 560 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm	480, 500, 520, 540, 560, 580 mm
RÁM	AUTHOR A karbon monocoque	AUTHOR B karbon monocoque	AUTHOR B karbon monocoque	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061
PŘEDNÍ VIDLICE	AUTHOR A karbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR B karbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR C karbon monocoque 1.5" tapered	AUTHOR dural 1.5" tapered	AUTHOR C karbon / dural 1.5" tapered	AUTHOR karbonové nohy duralový sloupek 1.5" tapered
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	FSA Orbit C-40 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered
PŘEVODNÍK	SHIMANO Dura Ace 53-39 zubů 170 / 172.5 / 175 / 177.5 mm kliky	SHIMANO Ultegra 52-36 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SHIMANO 105 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	FSA Gossamer Compact MegaExo 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SHIMANO Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SHIMANO Tiagra Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-92 BB unit	SHIMANO BB-72 BB unit	SHIMANO BB-72 BB unit	FSA MegaExo	SHIMANO BB-RS500 BB unit	SHIMANO BB-RS500 BB unit
PŘESMYKAČ	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO 105 (31.8)	SHIMANO 105 (31.8)	SHIMANO Tiagra (31.8)
MĚNIČ	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO 105	SHIMANO 105	SHIMANO Tiagra
ŘAZENÍ	SHIMANO Dura Ace (22)	SHIMANO Ultegra (22)	SHIMANO 105 (22)	SHIMANO 105 (22)	SHIMANO 105 (22)	SHIMANO Tiagra (20)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO 9100 11-25 (11)	SHIMANO R8000 11-28 (11)	SHIMANO 5800 11-28 (11)	SHIMANO 5800 11-28 (11)	SHIMANO 5800 11-28 (11)	SHIMANO HG500-10 11-34 (10)
ŘETĚZ	SHIMANO HG901	SHIMANO HG701	SHIMANO HG601	KMC X11 EL	KMC X11 EL	KMC X10-1
NÁBOJE	MAVIC Ksyrium Pro Exalith SL 25 WTS zapletená kola 16 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite 25 WTS zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium zapletená kola 20 děr	MAVIC Aksium Disc zapletená kola 24 / 24 děr	MAVIC Aksium Elite zapletená kola 20 děr	QUANDO Road Disc 32 děr
BRZDY	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO RS505 kotoučové hydraulické (140 mm kotouče)	TEKTRO R313	REVER MCX2 kotoučové mechanické (160 mm kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO Dura Ace	SHIMANO Ultegra	SHIMANO 105	SHIMANO RS505	SHIMANO 105	SHIMANO Tiagra
RÁFKY	MAVIC Ksyrium Pro Exalith SL 25 WTS zapletená kola 16 / 20 děr	MAVIC Ksyrium Elite 25 WTS zapletená kola 18 / 20 děr	MAVIC Ksyrium zapletená kola 20 děr	MAVIC Aksium Disc zapletená kola 24 / 24 děr	MAVIC Aksium Elite zapletená kola 20 děr	JALCO CR250 32 děr
PAPRSKY	MAVIC	MAVIC	MAVIC	MAVIC	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTĚ	MAVIC Yksion Pro SSC Griplink kevlar MAVIC Yksion Pro SSC Powerlink kevlar 700 x 25c	MAVIC Yksion Pro Griplink kevlar Yksion Pro Powerlink kevlar 700 x 25c	VITTORIA Zaffiro Pro kevlar 700 x 25c	VITTORIA Zaffiro Pro kevlar 700 x 28c	VITTORIA Zaffiro Pro kevlar 700 x 28c	Vittoria Terreno Dry 700 x 33c
PEDÁLY	-	-	-	-	-	-
ŘÍDÍTKA	RITCHEY SL Road Evo Curve karbon 420 / 440 mm	RITCHEY Stream II WCS Road 420 / 440 mm	RITCHEY Stream II Comp Road 420 / 440 mm	RITCHEY Stream II Comp Road 420 / 440 mm	RITCHEY Stream II Comp Road 420 / 440 mm	AUTHOR 420 / 440 mm
GRIPY / OMOTÁVKY	AUTHOR microfiber / gel	AUTHOR microfiber / gel	AUTHOR microfiber / gel	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel
PŘEDSTAVEC	RITCHEY WCS 4-Axis 44	RITCHEY WCS C220	RITCHEY Comp 4-Axis	RITCHEY Comp 4-Axis	RITCHEY Comp 4-Axis	AUTHOR
SEDLOVKA	RITCHEY SL Carbon 18 (27.2)	RITCHEY WCS Carbon (27.2)	RITCHEY Comp Carbon (27.2)	RITCHEY Comp Carbon (27.2)	RITCHEY Comp Carbon (27.2)	AUTHOR (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	PRIODOGO Scratch 2	PRIODOGO Scratch 2	PRIODOGO Scratch 2 Space	PRIODOGO Scratch 2 Space	PRIODOGO Scratch 2 Space	AUTHOR Aura CR
POČET RYCHLOSTI	22	22	22	22	22	20
HMOTNOST	6,7 kg / 58 cm	7,3 kg / 58 cm	8,2 kg / 58 cm	9,7 kg / 54 cm	8,8 kg / 54 cm	10,3 kg / 54 cm

MODEL	AURA 44	AURA 33	AURA 22	RONIN SL	RONIN
VELIKOST	480, 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
RÁM	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061	triple butted dural 6061	triple butted chromoly REYNOLDS	triple butted chromoly
PŘEDNÍ VIDLICE	AUTHOR karbonové nohy duralový sloupek 1.5" tapered	AUTHOR dural 1.5" tapered	AUTHOR dural 1.5" tapered	dural 700C	chromoly 700C
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO Tiagra Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	PROWHEEL Ounce Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	PROWHEEL Solid 52-42-30 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SRAM APEX 44 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky	SHIMANO Tiagra Compact 50-34 zubů 170 / 172.5 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-RS500 BB unit	SHIMANO BB-UN26 zapouzdřené	SHIMANO BB-UN26 zapouzdřené	SRAM BB-GXP	SHIMANO BB-RS500 BB unit
PŘESMYKAČ	SHIMANO Tiagra (31.8)	SHIMANO Sora (31.8)	SHIMANO A073 (31.8)	-	SHIMANO Tiagra (28.6)
MĚNIČ	SHIMANO Tiagra	SHIMANO Sora	SHIMANO A070	SRAM APEX	SHIMANO Tiagra
ŘAZENÍ	SHIMANO Tiagra (20)	SHIMANO Sora (18)	SHIMANO A073 (21)	SRAM APEX (11)	SHIMANO Tiagra (20)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG500-10 11-32 (10)	SHIMANO HG400-9 11-32 (9)	SHIMANO HG200-7 12-28 (7)	SRAM PG-1130 11-42 (11)	SHIMANO HG500-10 11-34 (10)
RETĚZ	KMC X10-1	SHIMANO HG53	KMC Z51	SRAM CN-1110	KMC X10
NÁBOJE	QUANDO Road 32 děr	QUANDO Road 32 děr	QUANDO Road 32 děr	MAVIC Aksium Allroad Disc zapletená kola 12 x 100 mm přední pevná osa 24 děr	QUANDO Road Disc 32 děr
BRZDY	TEKTRO R313	TEKTRO R313	TEKTRO R313	SRAM Apex kotoučové hydraulické (160 mm kotouče)	REVER MCX2 kotoučové mechanické (160 mm kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO Tiagra	SHIMANO Sora	SHIMANO	SRAM Apex	SHIMANO Tiagra
ŘÁFKY	JALCO MRX24 32 děr	JALCO MRX24 32 děr	JALCO MRX24 32 děr	MAVIC Aksium Allroad Disc zapletená kola 24 děr	JALCO CR250 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	MAVIC	nerez ocel 1.8 mm černé
PLÁŠTĚ	VITTORIA Zaffiro Pro kevlar 700 x 28c	VITTORIA Zaffiro 700 x 28c	VITTORIA Zaffiro 700 x 28c	RITCHEY SpeedMax kevlar 700 x 40c	RITCHEY SpeedMax kevlar 700 x 40c
PEDÁLY	-	-	-	-	-
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 440 / 460 mm	AUTHOR 440 / 460 mm	AUTHOR 440 / 460 mm	RITCHEY Road EvoMax 440 / 460 mm	AUTHOR 420 / 440 mm
GRIPY / OMOTÁVKY	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel	AUTHOR semiš / gel
PŘEDSTAVEC	AUTHOR	AUTHOR	AUTHOR	RITCHEY Comp 4-Axis	AUTHOR
SEDLOVKA	AUTHOR (27.2)	AUTHOR (27.2)	AUTHOR (27.2)	RITCHEY Comp (27.2)	AUTHOR (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (28.6)	AUTHOR (28.6)
SEDOLO	AUTHOR Aura CR	AUTHOR Aura	AUTHOR Aura	AUTHOR Patriot	AUTHOR Patriot
POČET RYCHLOSTÍ	20	18	21	11	20
HMOTNOST	9,4 kg / 54 cm	9,9 kg / 54 cm	10,4 kg / 54 cm	10,4 kg / 52cm	11,7 kg / 52cm



	S/T c-t	S/T c-c	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
CHARISMA 77 * T 1,5" DI													
540	540	488	550	544	120	410	979	73.3	73.3	365	67	86.5	43
560	560	511	563	560	135	410	993	73.4	73.4	365	67	86.5	43
580	578	540	574	574	155	410	995	73.0	74.0	365	64	86.5	43
600	600	550	585	582	175	410	1005	73.0	74.0	365	64	86.5	43
CHARISMA 66 * T 1,5" DI / CHARISMA 55 * T 1,5" DI													
520	520	480	550	543	110	410	977	73.0	73.3	365	67	86.5	43
540	540	488	550	544	120	410	979	73.3	73.3	365	67	86.5	43
560	560	511	563	560	135	410	993	73.4	73.4	365	67	86.5	43
580	578	540	574	574	155	410	995	73.0	74.0	365	64	86.5	43
600	600	550	585	582	175	410	1005	73.0	74.0	365	64	86.5	43
620	620	580	591	590	195	410	1011	73.0	74.0	365	64	86.5	43
AURA 55 DISC * T 1,5" DI													
500	500	460	532	519	140	425	1000	74.2	71.8	373	71	68	45
520	520	480	542	529	155	425	1005	74.0	72.2	373	70	68	45
540	540	500	556	543	170	425	1014	73.7	72.5	373	70	68	45
560	560	520	570	556	185	425	1021	73.3	72.8	373	69	68	45
AURA 55 * T 1,5" DI / AURA 44 * T 1,5" DI / AURA 33 * T 1,5" DI / AURA 22 * T 1,5" DI													
480	480	440	525	512	125	410	982	74.5	71.5	373	72	68	45
500	500	460	532	519	140	410	985	74.2	71.8	373	71	68	45
520	520	480	542	529	155	410	990	74.0	72.2	373	70	68	45
540	540	500	556	543	170	410	998	73.7	72.5	373	70	68	45
560	560	520	570	556	185	410	1005	73.3	72.8	373	69	68	45
580	580	540	583	570	200	410	1014	73.0	73.0	373	68	68	45
GRAVEL BIKES													
AURA XR * T 1,5" DI													
480	480	440	525	509	125	425	999	74.5	71.5	400	72	68	45
500	500	460	532	515	140	425	1001	74.2	71.8	400	71	68	45
520	520	480	542	525	155	425	1006	74.0	72.2	400	70	68	45
540	540	500	556	538	170	425	1014	73.7	72.5	400	70	68	45
560	560	520	570	552	185	425	1021	73.3	72.8	400	69	68	45
580	580	540	583	564	200	425	1029	73.0	73.0	400	68	68	45
RONIN SL / RONIN													
480	480	440	515	500	110	425	999	74.5	70.8	408	65	68	45
500	500	460	528	515	110	425	1012	74.5	70.8	408	65	68	45
520	520	480	538	526	120	425	1021	74.5	71.0	408	65	68	45
540	540	500	545	532	135	425	1023	74.0	71.0	408	65	68	45
560	560	520	560	547	145	425	1028	73.5	71.5	408	65	68	45
580	580	540	570	558	155	425	1033	73.0	71.5	408	65	68	45

* t 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

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
- 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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu



FSX

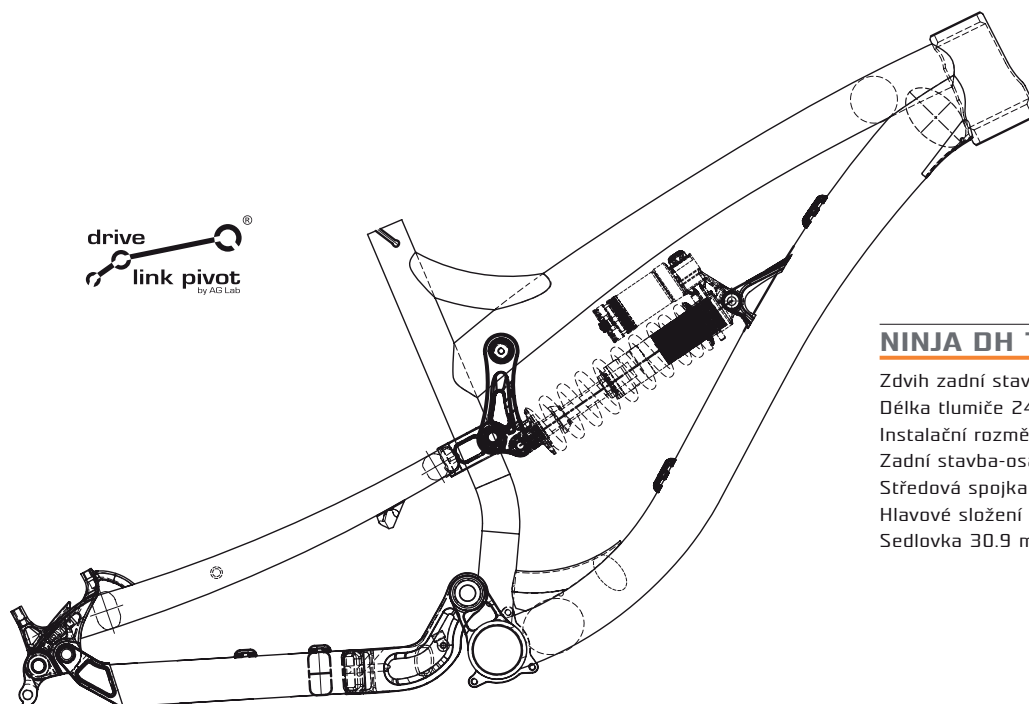
DH | ENDURO | XC | TRAIL

SYSTÉM ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY NINJA DH A NINJA FR

NINJA DH a **NINJA FR** představují modelové řady určené pro sjezd, freeride a bikeparkové ježdění. Jejich základem je velmi nízký = hravý rám (u modelů **DH** s 27.5" koly a u modelu **FR** s 26" koly) s originální geometrií vyvinutou pro extrémní ježdění. Zavěšení zadního kola je řešeno vlastním čtyřčepovým systémem **DLP®** (Drive Link Pivot®).

Obě řady využívají horního vahadla s pohybem směrem vpřed a téměř horizontální polohou tlumiče. Tímto řešením je dosažena vysoká aktivita tlumiče i při malých vibracích a současně progresivní tvrdnutí tlumiče ke konci (posledních 20%) zdvihu zadního kola. **DLP®** zavěšení zadní stavby se vyznačuje kromě citlivosti zadní stavby i pod brzděním, minimálním vlivem „pedal kickback“ (zpětný ráz klik v průběhu komprese tlumiče) a minimálním prodloužením, či zkrácením řetězu.

Další výhodou systému **DLP®** je nastavení pružící části tlumiče mnohem nižším tlakem vzduchu či použitím měkčí pružiny. Zároveň je však téměř eliminováno používání externích funkcí tlumiče, které navyšují vlastní kompresi jako je Propedal a jemu podobné – platí hlavně při šlapání vsedě.



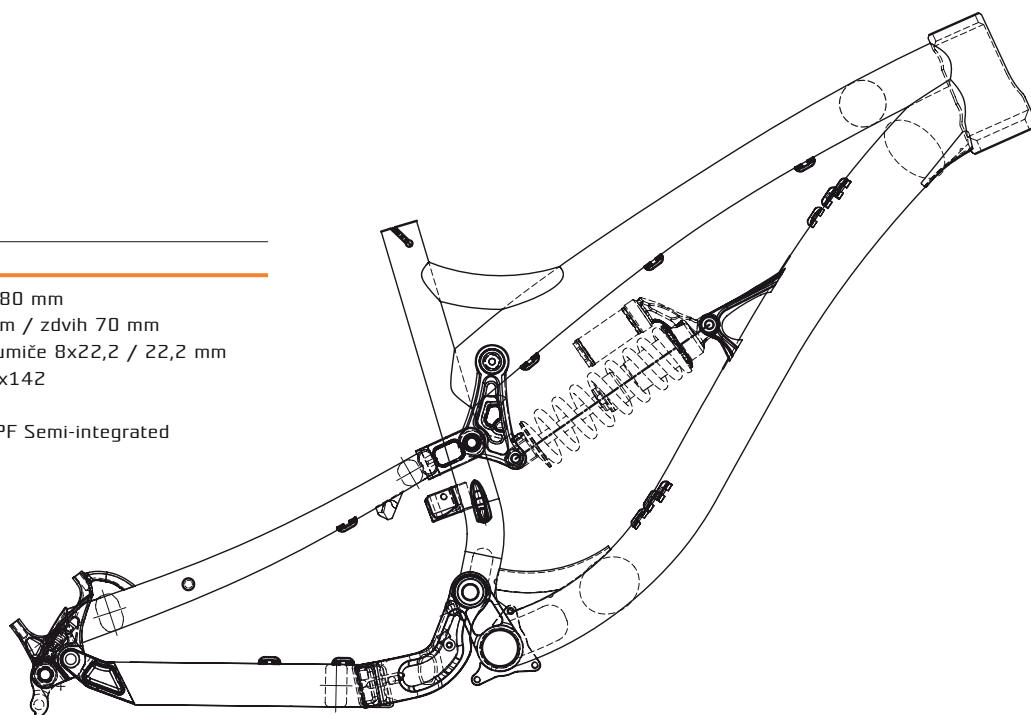
drive
link pivot
by AGU Lab

NINJA DH TEAM / NINJA DH

Zdvih zadní stavby 200 mm
Délka tlumiče 240 mm / zdvih 76 mm
Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
Zadní stavba-osa 12x157
Středová spojka Press Fit BB 30 PF
Hlavové složení 1.5 PF Semi-integrated
Sedlovka 30.9 mm

NINJA FR

Zdvih zadní stavby 180 mm
Délka tlumiče 222 mm / zdvih 70 mm
Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
Zadní stavba-osa 12x142
Středová spojka BSA
Hlavové složení 1.5 PF Semi-integrated
Sedlovka 30.9 mm

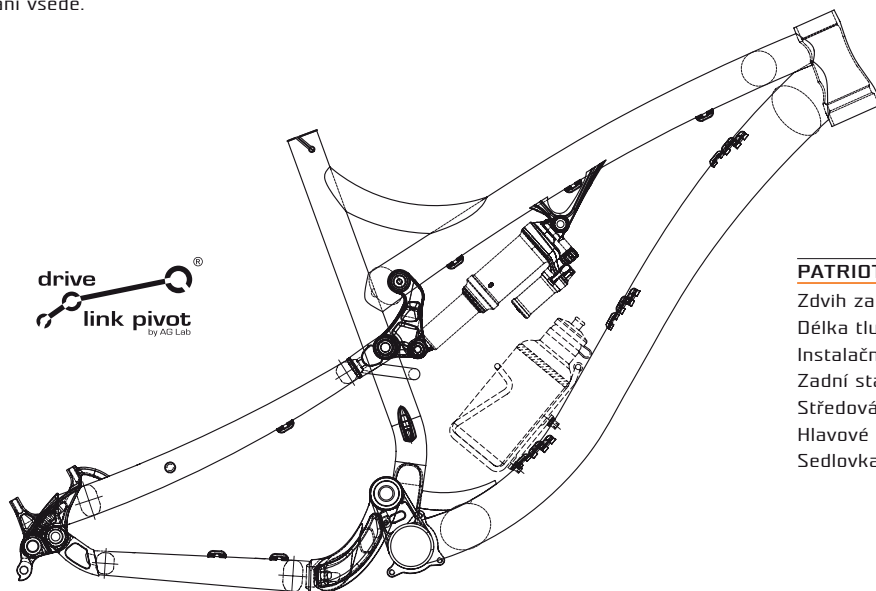


SYSTÉM ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY PATRIOT

ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY PATRIOT

Modelová řada PATRIOT nabízí v rámci své třetí generace kompletní nabídku kol, které splňují nejnovější požadavky vycházející ze stylu ježdění trail, enduro a nově all mountain. Její platformou je rám designován pro 27.5" kola, který používá vlastní čtyřčepovou technologii zavěšení zadního kola DLP® (Drive Link Pivot®) s originální geometrií rámu vyvinutou přesně pro trail, enduro a all mountain ježdění. Pozice vahadla a hlavního čepu otáčení posunuje „virtuální čep“ zavěšení vysoko nad střed šlapání a zamezuje tak pohupování zadní stavby pod šlapáním. Takto je dosaženo optimálního poměru mezi citlivostí na nerovnosti a současně dostatečnou eliminací vlivu šlapání na pohyb zadní stavby. DLP® zavěšení zadní stavby se vyznačuje, kromě citlivosti zadní stavby i pod brzděním, minimálním vlivem „pedal kickback“ (zpětný ráz klik v průběhu komprese tlumiče) a minimálním prodloužením, či zkrácením řetězu.

Další výhodou systému DLP® je nastavení pružící části tlumiče mnohem nižším tlakem vzduchu či použitím měkčí pružiny. Zároveň je však téměř eliminováno používání externích funkcí tlumiče, které navyšují vlastní kompresi jako je Propedal a jemu podobné – platí hlavně při šlapání vsedě.

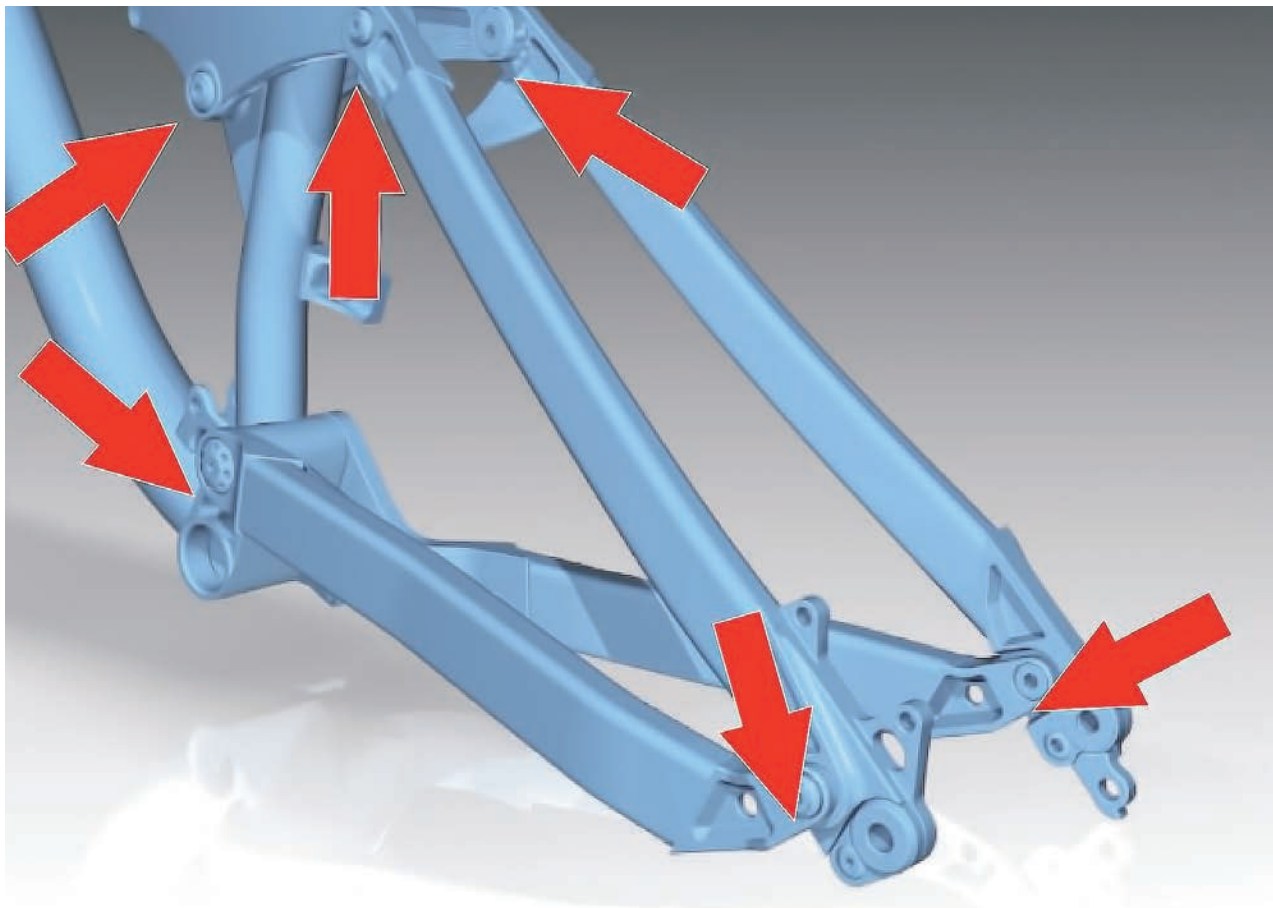


PATRIOT EVO TEAM / EVO

Zdvih zadní stavby 160 mm
 Délka tlumiče 216 mm / zdvih 63 mm
 Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
 Zadní stavba-osa 12x142
 Středová spojka Press Fit BB 30
 Hlavové složení 1.5 PF Semi-integrated
 Sedlovka 30.9 mm

SSH - SPOJOVACÍ SOUČÁSTKY Z NEREZ OCELI

Funkce i životnost systémů odpružení často závisí na detailech. Proto celoodpružené modely značky AUTHOR používají spojovací součástky z nerez oceli. Kvalitní materiál všech čepů, šroubů a distančních podložek několikanásobně navyšuje užitnou hodnotu celého kola. A při tom snižuje nároky na údržbu.



SYSTÉM ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY A-RAY

SYSTÉM ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY A-RAY

Pro modelový rok 2018 přicházíme opět s nabídkou celoodpružených kol v kategorii Cross Country (XC) a Trail.

Vytvořili jsme rámovou platformou, kterou jsme opět nazvali A-RAY a vracíme se tak ke čtyři roky starému pojmenování, které označovalo XC maratonské kolo s 26" koly se zdvihy 100mm na zadní stavbě.

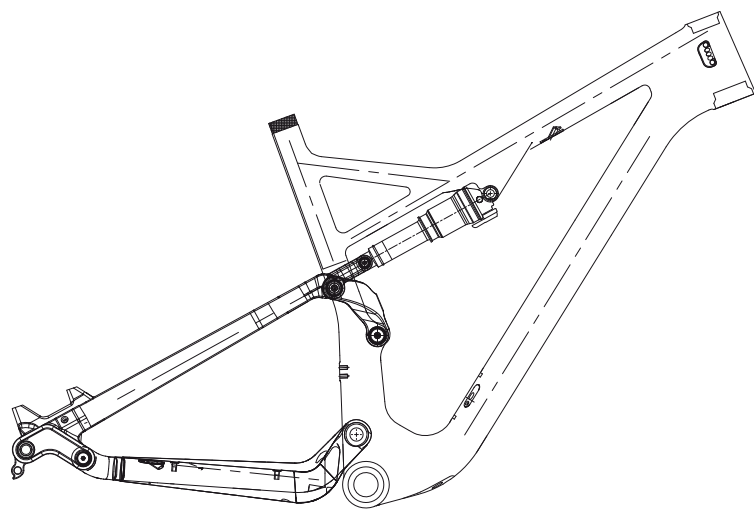
Doba se posunula a proto mají oba maratonské speciály 29" kola. Jmenují se A-RAY 29 TEAM (na karbonovém rámu), resp. A-RAY 29 (na duralovém rámu) a oba modely mají 100 mm zdvih na zadní stavbě. Doplní je trailové kolo s pojmenováním A-RAY, které je vybaveno 27.5" koly a zadní stavba se pohybuje v rozmezí 130 mm.

ODPRUŽENÍ MODELOVÉ ŘADY A-RAY

Jedná se o klasický čtyřčep, tzv. Horst Link s hlavním čepem připevněným k sedlové trubce a čepem zadní stavby umístěným před a pod zadní osou kola. Toto konstrukční řešení přepákování je ideální volbou pro XC a Trailová celoodpružená kola, protože díky zvolené kinematice zadní stavby nedochází k jejímu pohupování a rám díky tomu neztrácí a nepohlcuje energii ze šlapání. Tato vlastnost rámu je samozřejmě podpořena vhodnou volbou tlumičů včetně jejich vyladěnému „tuningu“ přímo na tyto 3 konkrétní modely.

Rám samotný je kompatibilní se všemi novými a moderními standardy, které se nyní v progresivním MTB používají, tedy konkrétně je připraven pro Boostový zadní náboj 12x148mm, přesmykač typu Side Swing Direct Mount, Press Fitové středové složení BB 92PF, 1.5" tapered hlavová trubka a samozřejmostí je i vedení všech bowdenů a hadiček brz uvnitř rámu. Kompletní technická specifikace a výkresy všech tří ráků jsou uvedeny a zobrazeny níže.

Rám jsme vyvinuli ve spolupráci se švýcarskou konstrukční kancelář ICTM AG, která se specializuje právě na zmíněné kategorie celoodpružených kol. Doufáme, že budete s výsledkem naší spolupráce spokojeni.

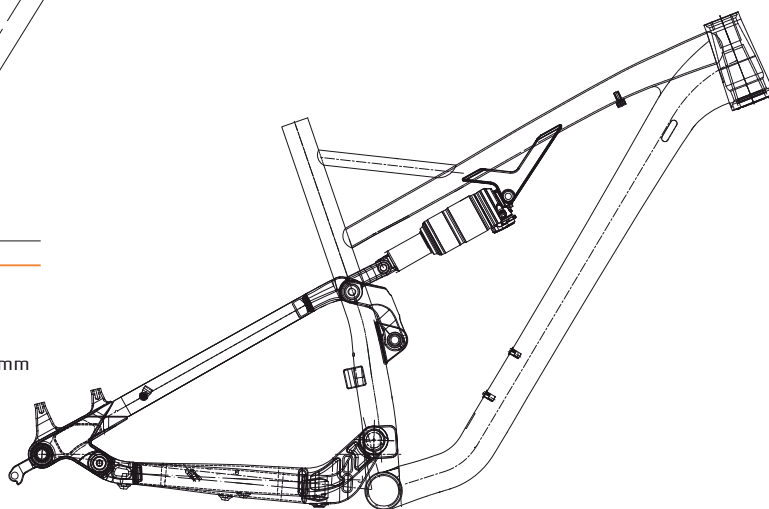


A-RAY 29 TEAM

Zdvih zadní stavby 100 mm
Délka tlumiče 184 mm/ zdvih 44 mm
Poměr zdvihů 2,3
Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
Zadní stavba Boost 12x148
Středová spojka Press Fit BB 92 PF
Hlavové složení 1.5" Drop In
Přesmykač Side Swing Direct Mount
Sedlovka 31.6mm

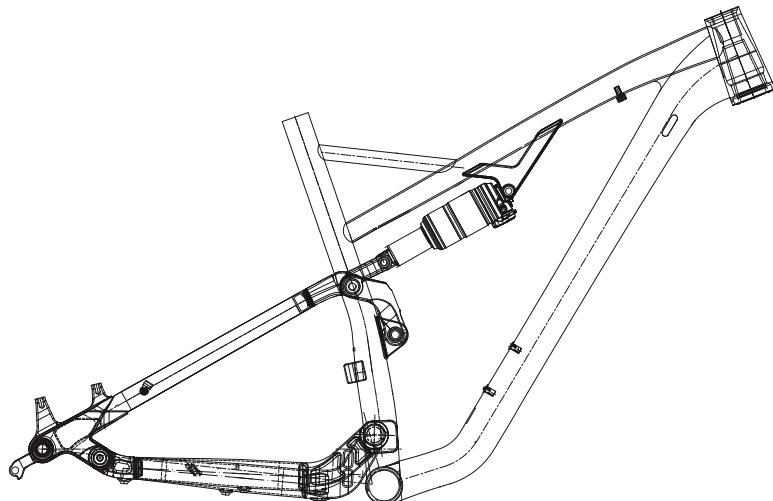
A-RAY 29

Zdvih zadní stavby 101 mm
Délka tlumiče 184 mm/ zdvih 44 mm
Poměr zdvihů 2,3
Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
Zadní stavba Boost 12x148
Středová spojka Press Fit BB 92 PF
Hlavové složení 1.5" Drop In
Přesmykač Side Swing Direct Mount
Sedlovka 31.6mm



A-RAY

Zdvih zadní stavby 133 mm
Délka tlumiče 200 mm/ zdvih 51 mm
Poměr zdvihů 2,6
Instalační rozměry tlumiče 8x22,2 / 22,2 mm
Zadní stavba Boost 12x148
Středová spojka Press Fit BB 92 PF
Hlavové složení 1.5" Drop In
Přesmykač Side Swing Direct Mount
Sedlovka 31.6mm





12x157

SHIMANO
1x10

20x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| NINJA DH TEAM |

RÁM	dural 6061 27.5", (200 mm zdvih)
ZADNÍ TLUMIČ	Fox Float X2 F-2 Kashima, (240 / 76 mm)
VIDLICE	Fox 40-K Float 27.5 Kashima, 20 mm osa, 1.5" tapered, (200 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	E13 LG1+ Race (36 zubů)

MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Saint, 10 rychlostí
BRZDY	Shimano Saint (8")
PLÁSTĚ	Maxxis Griffin Kevlar 27.5" x 2.40"
BARVA	Matná Černá / Lesklá Stříbrná



12x157

SHIMANO
1x10

20x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| NINJA DH |

RÁM	dural 6061 27.5", (200 mm zdvih)
ZADNÍ TLUMIČ	Rock Shox Kage RC, (240 / 76 mm)
VIDLICE	Rock Shox Boxxer RC 27, 20 mm osa, (200 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano Zee (36 zubů)

MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Zee, 10 rychlostí
BRZDY	Shimano Zee (8")
PLÁSTĚ	Maxxis High Roller II 27.5" x 2.40"
BARVA	Matná Černá / Lesklá Racing Červená



12x142

20x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| NINJA FR |

RAM	dural 6061 26", [180 mm zdvih]	MĚNÍK / RAZENÍ	Sram X7 / X5 Trigger, 9 rychlostí
ZADNÍ TLUMIČ	X-Fusion Vector R, [222 / 70 mm]	BRZDY	TRP Slate 4 [8" / 7"]
VIDLICE	RST Storm Super, 20 mm osa, 1.5" tapered, [180 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Maxxis High Roller II 26" x 2.40"
PŘEVODNÍK	Truvativ Hussefelt 1.0 [34 zubů]	BARVA	Matná Černá / Lesklá Černá



FOTO: Dušan Manek



Boost 12x142

SHIMANO
1x11

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



PATRIOT EVO TEAM |

RAM	double butted dural 6061 27.5", (160 mm zdvih)	BRZDY	TRP Quadrem (8")
ZADNÍ TLUMIČ	Fox X-F-S 3 pos Kashima, (216 / 63 mm)	PLASTE	Maxxis High Roller II, tubeless ready 27.5" x 2.30"
VIDLICE	Fox 36-K Float 27.5 Kashima, 15 mm osa, 1.5" tapered, (160 mm zdvih)	SEDLOVKA	Kind Shock Levi, dálkové ovládání
PREVODNÍK	E13 TRS+ (32 zubů)	BARVA	Author Červená / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 11 rychlostí		



12x142

SRAM
1x11

15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



PATRIOT EVO |

RAM	double butted dural 6061 27.5", (160 mm zdvih)	BRZDY	TRP Slate 4 (7")
ZADNÍ TLUMIČ	Rock Shox Monarch RL HVI (216 / 63 mm)	PLASTE	Maxxis High Roller II, tubeless ready 27.5" x 2.30"
VIDLICE	RST Rogue Air, 15 mm osa, 1.5" tapered, (160 mm zdvih)	SEDLOVKA	Kind Shock E30i, dálkové ovládání
PREVODNÍK	SRAM GX-1001 (32 zubů)	BARVA	Matná Černá / Lesklá Racing Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	SRAM GX-1, 11 rychlostí		

SHIMANO
2x11MAVIC
ZAPLETENÁ KOLA

Boost 12x148

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

A-RAY 29 TEAM |

RAM	Author High modulus karbon T-800 monocoque 29", (100 mm zdvih)
ZADNÍ TLUMIC	Fox Float DPS, (184 / 44 mm)
VIDLICE	Fox 32 Float SC 29 Remote, 15 mm osa, 1.5" tapered, (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano XT (36-26 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano XT (7")
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Crossmax Pro 29 UST
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar TNT 29" x 2.10"
BARVA	Matná Karbon / Neon žlutá

SHIMANO
2x11MAVIC
ZAPLETENÁ KOLA

Boost 12x148

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

A-RAY 29 |

RAM	double butted dural 6061 29", (100 mm zdvih)
ZADNÍ TLUMIC	Rock Shox Monarch RT3 (184 / 44 mm)
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX-B2 (Boost 36-26 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (7")
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic XA 29
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Černá / Racing Červená

SHIMANO
2x11MAVIC
ZAPLETENÁ KOLA

Boost 12x148

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

 | A-RAY |

RAM	double butted dural 6061 27.5", (130 mm zdvih)
ZADNÍ TLUMIČ	Rock Shox Monarch RT3 (200 / 51 mm)
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (130 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX-B2 (Boost 36-26 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (7")
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic XA 27.5
PLÁSTE	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
SEDLOVKA	Kind Shock E30i, dálkové ovládání
BARVA	Matná Černá / Racing Červená

Boost 12x148

Boost 15x110

SRAM
1x11

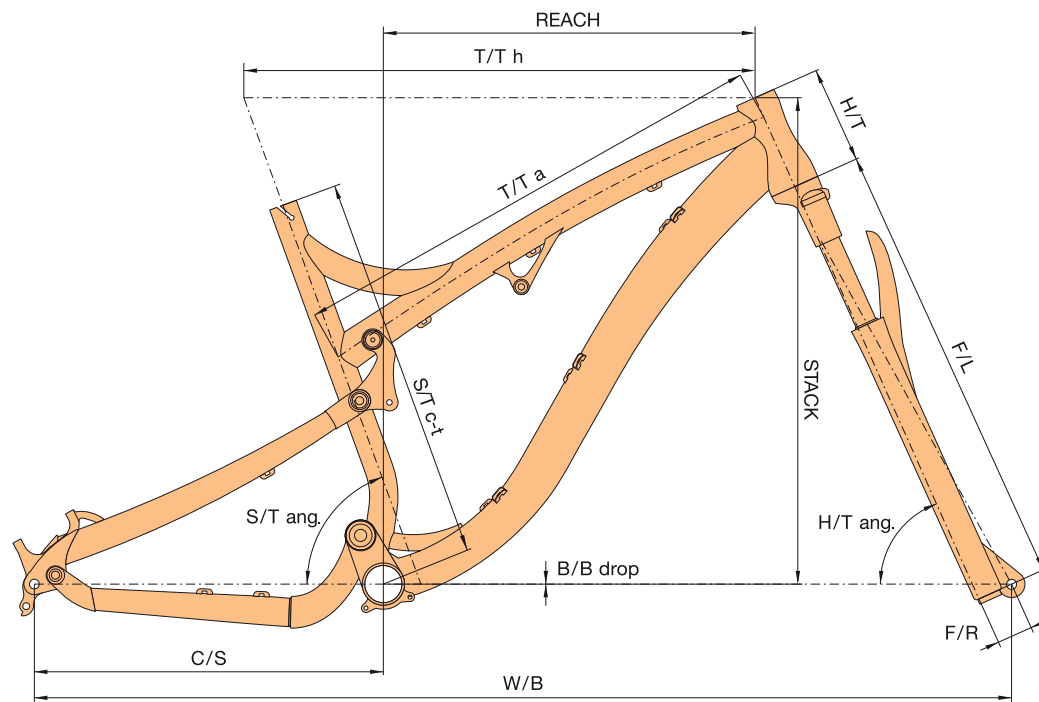
| VERSUS |

RAM	double butted hydroformní dural 6061 27.5"
VIDLICE	RST F1RST 27.5+ 15, 15 mm osa, 1.5" tapered, (140 mm zdvih)
PREVODNÍK	SRAM NX-1 (32 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	SRAM NX-1, 11 rychlostí

BRZDY	TRP Slate 4 (7")
PLÁSTE	Maxxis Rekon+ Kevlar, tubeless ready 27.5" x 2.80"
BARVA	Matná Černá

MODEL	NINJA DH TEAM	NINJA DH	NINJA FR	PATRIOT EVO TEAM	PATRIOT EVO
VELIKOST	S, M, L	S, M, L	S, M, L	S, M, L, XL	S, M, L, XL
RAM	dural 6061 27.5" vzduchový tlumič FOX Float X2 F-2 Kashima 240 / 76 mm (zadní stavba 200 mm)	dural 6061 27.5" pružinový tlumič ROCK SHOX Kage RC 240 / 76 mm (zadní stavba 200 mm)	dural 6061 26" pružinový tlumič X-FUSION Vector R 222 / 70 mm (zadní stavba 180 mm)	double butted dural 6061 27.5" vzduchový tlumič FOX X-F-S 3pos Kashima 216 / 63 mm (zadní stavba 160 mm)	double butted dural 6061 27.5" vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RL HVI 216 / 63 mm (zadní stavba 160 mm)
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 40-K Float 27.5 Kashima vzduchová uzamykatelná 20 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (200 mm)	ROCK SHOX Boxxer RC 27 pružinová 20 mm pevná osa (200 mm)	RST Storm Super pružinová 20 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (180 mm)	FOX 36-K Float 27.5 Kashima vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (160 mm)	RST Rogue Air vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (160 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE 1.5" tapered	PRESTINE 1.5" tapered	PRESTINE 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered
PŘEVODNÍK	E13 LG1+ 36 zubů 165 mm kliky	SHIMANO Zee 36 zubů 165 mm kliky	TRUVATIV Hussefelt 1.0 34 zubů 170 mm kliky	E13 TRS+ 32 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM GX-1001 32 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	E13 LG1+ Race BB30 PF	BB adapter	TRUVATIV Howitzer	E13 TRS+ BB30 PF	E13 TRS+ BB30 PF
PŘESMYKAČ	E13 vodítko řetězu	E13 vodítko řetězu	E13 vodítko řetězu	E13 vodítko řetězu	E13 vodítko řetězu
MĚNIČ	SHIMANO Saint	SHIMANO Zee	SRAM X7	SHIMANO XT "clutch"	SRAM GX-1
RAZENÍ	SHIMANO Saint (10)	SHIMANO Zee (10)	SRAM X5 Trigger (9)	SHIMANO XT (11)	SRAM GX-1 (11)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO 5700 11-25 (10)	SHIMANO 5700 11-25 (10)	SRAM PG-950 11-32 (9)	SHIMANO M8000 11-46 (11)	SRAM PG1130 11-42 (11)
RETĚZ	KMC DLC černý	KMC X10	KMC X9	SHIMANO HG601	SRAM CN-1100
NÁBOJE	AUTHOR Argon 20 / Argon 12 20 mm přední pevná osa 12 x 157 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Argon 20 / Argon 12 20 mm přední pevná osa 12 x 157 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Argon 20 / Krypton 12 20 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Xenon 15+ / Krypton 12 Boost 15 x 110 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium 15 / Krypton 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr
BRZDY	SHIMANO Saint kotoučové hydraulické (8" kotouče)	SHIMANO Zee kotoučové hydraulické (8" kotouče)	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)	TRP Quadriem kotoučové hydraulické (8" kotouče)	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO Saint	SHIMANO Zee	TRP Slate 4	TRP Quadriem	TRP Slate 4
ŘÁFKY	SPANK Spike Race 33 Bead Bite 32 děr	AG Lab Reverse 32 děr	AG Lab Reverse 32 děr	SPANK Oozy Trail 295 Bead Bite 32 děr	SPANK Oozy Trail 295 Bead Bite 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel černé zeslabované 1.8 / 2.0 mm přední 2.0 / 2.3 mm zadní	nerez ocel černé zeslabované 1.8 / 2.0 mm přední 2.0 / 2.3 mm zadní	nerez ocel černé zeslabované 1.8 / 2.0 mm přední 2.0 / 2.3 mm zadní	nerez ocel černé zeslabované 1.8 / 2.0 mm	nerez ocel černé zeslabované 1.8 / 2.0 mm
PLÁŠTĚ	MAXXIS Griffin kevlar 27.5" x 2.40"	MAXXIS High Roller II kevlar 27.5" x 2.40"	MAXXIS High Roller II kevlar 26" x 2.40"	MAXXIS High Roller II kevlar 27.5" x 2.30"	MAXXIS High Roller II kevlar 27.5" x 2.30"
PEDÁLY	HT platformové výměnné piny	HT platformové výměnné piny	AG Lab platformové dural výměnné piny	HT platformové výměnné piny	HT platformové
ŘÍDÍTKA	SPANK 800 Race Vibrocure 15 / 30 mm 800 mm	SPANK Spoon 785 20 mm 785 mm	AG Lab dural 30 mm 780 mm	SPANK Oozy Vibrocure 15 mm 760 mm	SPANK Oozy Trail 15 mm 760 mm
GRIPY	AG Lab GripLock	AG Lab GripLock	AG Lab GripLock	AG Lab GripLock	AG Lab GripLock
PŘEDSTAVEC	SPANK Spike 25 / 30 DM	SPANK Spike 25 / 30 DM	AG Lab dural	SPANK Spike Race	AG Lab dural
SEDOVKY	AG Lab dural (30.9)	AG Lab dural (30.9)	AG Lab dural (30.9)	KIND SHOCK LEVI dálkové ovládání nastavitelná (30.9)	KIND SHOCK E30i dálkové ovládání nastavitelná (30.9)
OBJÍMKA	AG Lab (34.9)	AG Lab (34.9)	AG Lab (34.9)	AG Lab (34.9)	AG Lab (34.9)
SEDOLO	AUTHOR Genius CR	AG Throne DH / FR	AG Throne DH / FR	AUTHOR Genius CR	AUTHOR Patriot
POČET RYCHLOSTÍ	10	10	9	11	11
HMOTNOST	16,7 kg / M	18,8 kg / M	19,2 kg / M	15,5 kg / M	15,3 kg / M

MODEL	A-RAY 29 TEAM	A-RAY 29	A-RAY	VERSUS
VELIKOST	17.5", 19", 21"	17.5", 19", 21"	17.5", 19", 21"	15", 17", 19", 21"
RAM	High modulus karbon T-800 monocoque 29" vzduchový tlumič FOX Float OPS 184 / 44 mm (zadní stavba 100 mm)	double butted dural 6061 29" vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RT3 184 / 44 mm (zadní stavba 100 mm)	double butted dural 6061 27.5" vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RT3 200 / 51 mm (zadní stavba 130 mm)	hydroformní double butted dural 27.5"
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX Float SC 29 100 Remote vzduchová dálková uzamykatelná Boost 15x110 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air vzduchová dálková uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air vzduchová dálková uzamykatelná Boost 15x110 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (130 mm)	RST F1RST 27.5 + vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (140 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1.5" tapered	PRESTINE 1.5" tapered
PŘEVODNÍK	SHIMANO XT-B2 (Boost) 36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO SLX-B2 (Boost) 36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO SLX-B2 (Boost) 36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SRAM NX-1 32 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 PF type 92	SHIMANO BB-MT800 PF type 92	SHIMANO BB-MT800 PF type 92	Prestine BB 86/ 92
PŘESMYKAČ	SHIMANO XT direct mount side swing	SHIMANO SLX direct mount side swing	SHIMANO SLX direct mount side swing	-
MĚNÍČ	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO SLX	SHIMANO SLX	SRAM NX-1
RAZENÍ	SHIMANO XT (22)	SHIMANO SLX (22)	SHIMANO SLX (22)	SRAM NX-1 (11)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M8000 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SRAM PG1130 11-42 (11)
RETĚZ	SHIMANO HG701	SHIMANO HG601	SHIMANO HG601	SRAM CN-1100
NÁBOJE	MAVIC Crossmax Pro 29 zapletená kola Boost 15 x 110 mm přední pevná osa Boost 12 x 148 mm zadní pevná osa 24 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola 15 x 100 mm přední pevná osa Boost 12 x 148 mm zadní pevná osa 24 děr	MAVIC XA 27.5 zapletená kola Boost 15 x 110 mm přední pevná osa Boost 12 x 148 mm zadní pevná osa 24 děr	AUTHOR Xenon 15+ / Krypton 12+ Boost 15 x 110 mm přední pevná osa Boost 12 x 148 mm zadní pevná osa 32 děr
BRZDY	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (7" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (7" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TRP Slate 4 kotoučové hydraulické (7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO XT	SHIMANO Deore	SHIMANO Deore	TRP Slate 4
RAFKY	MAVIC Crossmax Pro 29 zapletená kola 24 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola 24 děr	MAVIC XA 27.5 zapletená kola 24 děr	AUTHOR Krypton Plus 27.5 32 děr
PAPRSKY	MAVIC	MAVIC	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTĚ	VITTORIA Barzo TNT kevlar 29" x 2.10" tubeless ready	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	MAXXIS Rekon+ kevlar 27.5" x 2.80" tubeless ready
PEDÁLY	-	-	-	HT platformové
RIDÍTKA	RITCHEY WCS Flat 10° 680 mm	RITCHEY MTN Comp 2x9 9° 700 mm	RITCHEY MTN 2x9 Trail 9° 720 mm	AG Lab dural 15 mm 760 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AG Lab GripLock
PŘEDSTAVEC	RITCHEY WCS C220	RITCHEY Comp 4-Axis	RITCHEY Trail DE	AG Lab dural
SEDLOVKA	RITCHEY WCS Carbon (31.6)	RITCHEY Comp (31.6)	KIND SHOCK E30i dálkové ovládání nastavitelná (31.6)	RST Elev 8 dálkové ovládání nastavitelná (30.9)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AG Lab (34.9)
SEDLO	PROLOGO X Zero II Tirox	PROLOGO Nago Evo X10	PROLOGO Nago Evo X10	AUTHOR Patriot
POČET RYCHLOSTÍ	22	22	22	11
HMOTNOST	10,9 kg / 19"	13,4 kg / 19"	13,7 kg / 19"	14,8 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	B/B drop	B/B width	F/R	REACH	STACK
NINJA DH TEAM / NINJA DH * T 1,5" PF														
S (15,5")	395	590	560	120	445	1190	67.0	64.0	581	-5	83*	48	402	605
S (15")	381	600	575	110	430	1170	74.0	66.0	550	0	73*	42	422	605
M (17")	432	620	595	120	430	1191	74.0	66.0	550	0	73*	42	438	605
NINJA FR * T 1,5" PF														
S (15")	380	560	570	120	430	1158	73.0	66.0	560	-25	73	43	408	589
M (16")	409	580	585	120	430	1178	73.0	66.0	560	-25	73	43	428	589
L (17")	435	600	604	125	430	1199	73.0	66.0	560	-25	73	43	447	594
PATRIOT EVO TEAM / PATRIOT EVO * T 1,5" PF														
S (15")	381	600	575	110	430	1170	74.0	66.0	550	0	73*	42	431	590
M (17")	432	620	595	120	430	1191	74.0	66.0	550	0	73*	42	448	599
L (19")	483	640	615	120	430	1211	74.0	66.0	550	0	73*	42	468	599
XL (21")	533	655	625	130	430	1227	74.0	66.0	550	0	73*	42	481	609
A-RAY 29 TEAM * T 1,5" DI														
17,5"	445	580	548	105	440	1120	74.5	68.8	501	45	92	51	416	591
19"	483	600	563	115	440	1141	74.5	68.8	501	45	92	51	433	601
21"	533	630	586	125	440	1172	74.5	68.8	501	45	92	51	461	610
A-RAY 29 * T 1,5" DI														
17,5"	445	580	550	105	440	1123	74.7	68.5	501	46	92	51	418	593
19"	483	600	568	115	440	1141	74.3	68.5	501	46	92	51	433	602
21"	533	630	594	125	440	1171	74.3	68.5	501	46	92	51	459	611
A-RAY * T 1,5" DI														
17,5"	445	577	550	110	435	1133	74.8	67.5	517	21	92	44	418	583
19"	483	597	566	120	435	1152	74.5	67.5	517	21	92	44	433	592
21"	533	628	595	135	435	1183	74.4	67.5	517	21	92	44	459	606
VERSUS * T 1,5" DI														
15"	381	590	571	110	425	1131	71.5	66.0	520	45	92	51	-	-
17"	432	615	587	115	425	1156	71.5	66.0	520	45	92	51	-	-
19"	483	630	606	120	425	1172	71.5	66.0	520	45	92	51	-	-
21"	533	645	619	130	425	1188	71.5	66.0	520	45	92	51	-	-

* t 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF

B/B width 73* - BB30 PF

B/B width 83* - BB30 PF

DI - Drop In
PF - Press Fit**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 os předního a zadního kola
- H/T ang. - head tube angle, úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnicí os 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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- F/R - fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set
- REACH - reach, dosah (horizontální vzdálenost osy šlapacího středu a průsečíkem osy hlavové trubky s vodorovnou rovinou)
- STACK - stack, výška (svislá vzdálenost mezi osou šlapacího středu a průsečíkem osy hlavové trubky s vodorovnou rovinou)

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

MTB 29



AUTHOR KARBON MTB 29"

Již pro modelovou kolekce 2017 jsme přišli s novým karbonovým rámem, který profilačně napodobuje náš vlastní 27.5" pevný karbonový rám s dominantním prohnutým tvarem horní rámové trubky, která plynule přechází v sedlové vzpěry. Tento prvek koncepčně doplňuje design série karbonových 27.5" horských a krosových ráků. Navíc má nový rám kratší zadní stavbu, vedení lanek i zadní brzdy uvnitř rámu, takže splňuje všechny stávající designové i konstrukční požadavky.

Pevný karbonový rám, tzv. „hard tail“, designovaný specificky pro 29" kola je vyroben technologií AUTHOR MONOCOQUE CARBON TECHNOLOGY. Jedná se o spojení předního rámového trojúhelníku s řetězovou a sedlovou vzpěrou do jednoho kusu skořepinové konstrukce rámu.

Konstrukční prvky rámu karbon MTB 29"

1. rozhraní úchyty brzdového třmene typu Post Mount (PM) na levé řetězové vzpěře připravené pro 6" kotouč
2. zadní stavba připravená pro pevnou osu standardu 12 x 142 mm
3. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
4. vnitřní vedení lanek pro oba měniče a nově i zadní brzdy vedené uvnitř rámu (nově vedení lanka pro přesmykač typu Side Swing dolní rámovou trúbkou)
5. nerezová kovová ochrana integrovaná přímo do stěny rámu
6. prohnutá sedlová trúbka pro kratší zadní stavbu (nyní 438mm, dříve 450mm)



Modely MAGNUM 29, SECTOR 29, REVOLT 29 a MODUS 29 nabízíme ve velikostech 17,5; 19 a 21".

AUTHOR DURAL MTB 29"

Pro rok 2018 nabízíme 9 modelů na duralových 29" rámech – EGOIST 29, VISION 29, INSTINCT 29, TRACTION 29, SPIRIT 29, PEGAS 29, SOLUTION 29, IMPULSE 29 a RIVAL 29. Výše uvedené modely nabízíme ve 3 rámových velikostech 17, 19 a 21".

Modely EGOIST 29, VISION 29, INSTINCT 29, TRACTION 29, SPIRIT 29 a PEGAS 29 mají lukovitě prohnutý rám (tzv. Respect MTB 29) profilačně vycházející z karbonových 27,5" ráků a jsou tedy jeho duralovou replikou.

Konstrukční prvky rámu dural RESPECT MTB 29"

1. rozhraní úchyty brzdového třmene typu Post Mount (PM) na levé sedlové vzpěře připravené pro 6" kotouč
2. kónická hlavová trúbka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
3. pevnostní výztuha zadní stavby – vzpěra mezi sedlovou a řetězovou vzpěrou na levé straně rámu
4. vedení lanka pro přesmykač typu Side Swing dolní rámovou trúbkou (modely EGOIST 29, VISION 29, INSTINCT 29 a TRACTION 29)



Modely SOLUTION 29, IMPULSE 29 a RIVAL 29 mají od roku 2015 nový duralový rám, který jsme nazvali LOGIC II s vlastním hydroformním tvarováním (vlastní formy pro horní a dolní rámové trúbky) a geometrií, která je specificky vyladěna podle rozměru kol, pohlaví a použití. Pro modelovou kolekci 2018 má navíc tato kategorie 3 modelů nový design samolepek.


SHIMANO
2x11

12x142



ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| MAGNUM 29 |

RAM	Author A karbon monocoque
VIDLICE	FOX 32 Float SC 29 Remote, Boost 15x110 mm pevná osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano XT (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Crossmax Pro 29 UST
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar TNT 29" x 2.10"
BARVA	Matná Karbon / Neon Žlutá


SHIMANO
2x11

12x142



ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| SECTOR 29 |

RAM	Author B karbon monocoque
VIDLICE	FOX 32 Float SC 29 Remote, Boost 15x110 mm pevná osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano SLX (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic XA 29
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Karbon / Author Cervená


SHIMANO
2x11

12x142

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| REVOLT 29 |

RAM	Author C karbon monocoque
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX (38-28 zubů), BB unit
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (7"), hydraulické
PLÁŠTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Karbon / Grande Azzuro Modrá


SHIMANO
3x10

12x142

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| MODUS 29 |

RAM	Author C karbon monocoque
VIDLICE	RST F1RST 29 15 TRL, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano Deore (40-30-22 zubů), BB unit
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY	Tektro Gemini (7"), hydraulické
PLÁŠTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Karbon / Neon Žlutá

SHIMANO
2x11MAVIC
ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČASTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.
 | EGOIST 29 |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	FOX 32 Float SC 29 Remote, Boost 15x110 mm pevná osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano SLX (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic XA 29
PLÁSTE	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Černá

SHIMANO
2x11

15x100



MODEL JE SOUČASTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.
 | VISION 29 |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano SLX (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (7"), hydraulické
PLÁSTE	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Černá

SHIMANO
3x10

15x100



| INSTINCT 29 |

RÁM	double butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST F1RST 29 15 (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX (40-30-22 zubů), BB unit
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 30 rychlostí

BRZDY	Shimano BR M425 (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Temple Sedá / Neon Žlutá

SHIMANO
3x10

| TRACTION 29 |

RÁM	double butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Aerial 29 TnL (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano Deore (40-30-22 zubů), BB unit
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY	Tektro Gemini (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 29" x 2.25"
BARVA	Matná Černá



| SPIRIT 29 [A] |

RÁM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 TnL (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano M 4000 (40-30-22 zubů), Octalink
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA A	Matná Černá / Kava Zelená



| SPIRIT 29 [B] |

RÁM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 TnL (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano M 4000 (40-30-22 zubů), Octalink
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA B	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená



| PEGAS 29 [A] |

RÁM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 TnL (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA A	Matná Temple Seda / Itálie Modrá



| PEGAS 29 [B] |

RÁM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 TnL (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA B	Matná Ritual Stříbrná / Neon Žlutá



| SOLUTION 29 [A] |

RÁM	dural 6061
-----	------------

VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)
---------	--------------------------------

PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
-----------	-----------------------------

MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí
----------------	-----------------------------

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
-------	---------------------------------

PLÁŠTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
--------	---------------------------

BARVA A	Matná Treasure Stříbrná / Limeta / Andaman Modrá / Černá
---------	--



| SOLUTION 29 [B] |

RÁM	dural 6061
-----	------------

VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)
---------	--------------------------------

PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
-----------	-----------------------------

MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí
----------------	-----------------------------

BRZDY	Tektro Auriga (7"), hydraulické
-------	---------------------------------

PLÁŠTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
--------	---------------------------

BARVA B	Černá / Racing Červená
---------	------------------------



| IMPULSE 29 [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Rocket 29" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Matná Ritual Stříbrná / Kawa Zelená
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| IMPULSE 29 [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Rocket 29" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Matná Mc Laren Stříbrná / Racing Červená / Andaman Modrá / Černá
MENÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| RIVAL 29 [A] |

RÁM	dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800/ Shimano, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (6"), mechanické
PLÁŠTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA A	Matná Nascar Modrá / Kalifornie Oranžová



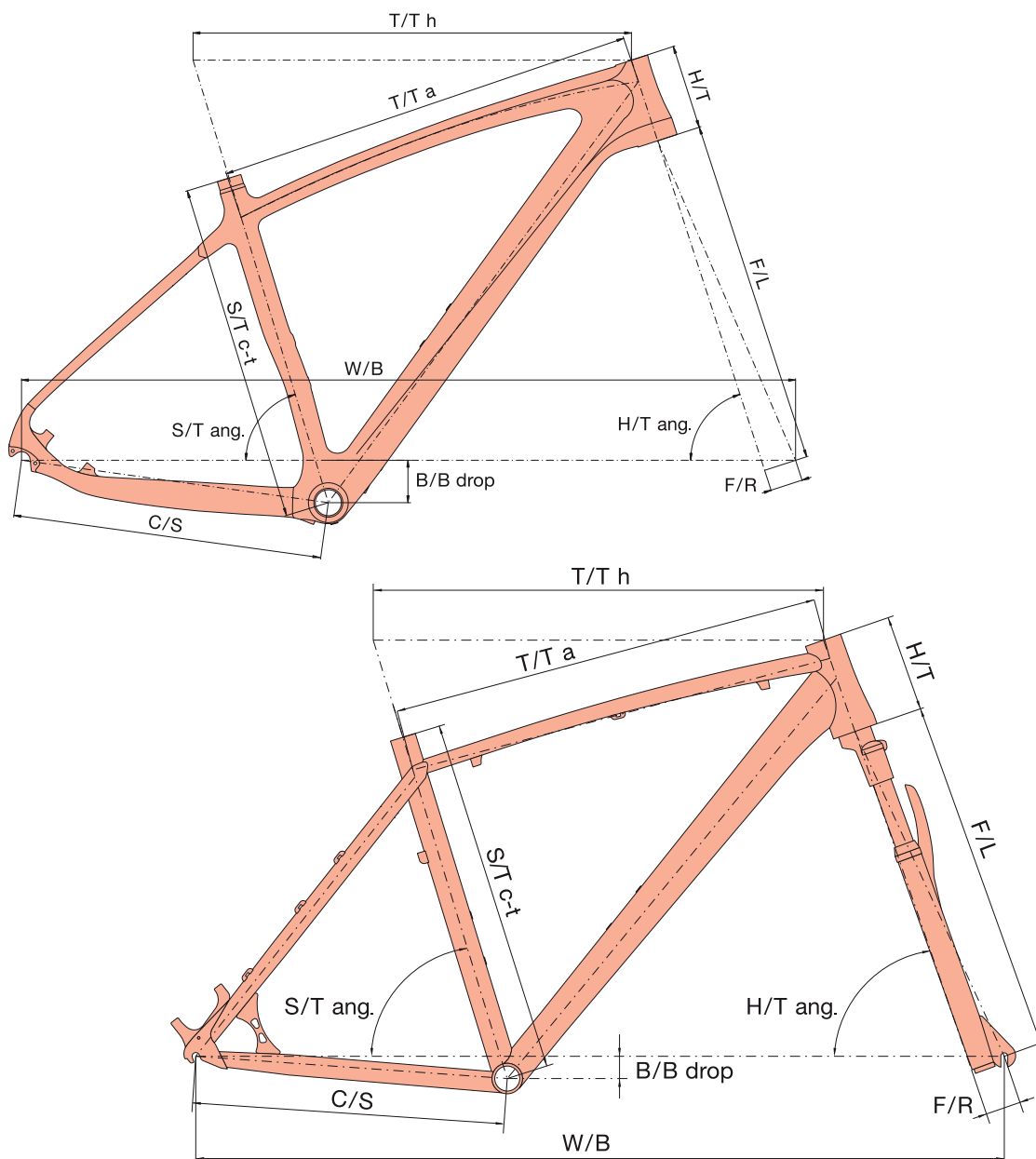
| RIVAL 29 [B] |

RÁM	dural 6061
VIDLICE	RST Blaze 29 ML (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800/ Shimano, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (6"), mechanické
PLÁŠTĚ	Author Rocket 29" x 2.10"
BARVA B	Matná Černá / Neon Zelená / Neon Žlutá

MODEL	MAGNUM 29	SECTOR 29	REVOLT 29	MOOVS 29	EGOIST 29	VISION 29
VELIKOST	17.5", 19", 21"	17.5", 19", 21"	17.5", 19", 21"	17.5", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"
RÁM	AUTHOR A karbon monocoque 29"	AUTHOR B karbon monocoque 29"	AUTHOR C karbon monocoque 29"	AUTHOR C karbon monocoque 29"	triple butted hydroformní dural 6061 29"	triple butted hydroformní dural 6061 29"
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 32 Float 29 SC 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná Boost 15x110 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	FOX 32 Float 29 SC 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná Boost 15x110 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	RST F1RST 29 15 TRL vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	FOX 32 Float SC 29 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná Boost 15x110 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 29 15 Solo Air vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered	FSA Orbit 1.5B 1.5" tapered
PŘEVODNÍK	SHIMANO XT 38-28 zubů 175 mm klíky	SHIMANO XT 38-28 zubů 175 mm klíky	SHIMANO SLX 38-28 zubů 170 / 175 mm klíky	SHIMANO Deore 40-30-22 zubů 170 / 175 mm klíky	SHIMANO XT 38-28 zubů 170 / 175 mm klíky	SHIMANO SLX 38-28 zubů 170 / 175 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit
PŘESMYKAČ	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO SLX
ŘAZENÍ	SHIMANO XT (22)	SHIMANO XT (22)	SHIMANO SLX (22)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO XT (22)	SHIMANO SLX (22)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M8000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)
ŘETĚZ	SHIMANO HG701	SHIMANO HG601	SHIMANO HG601	KMC X10-1	SHIMANO HG601	SHIMANO HG601
NÁBOJE	MAVIC Crossmax Pro 29 zapletená kola Boost 15 x 110 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 24 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola Boost 15 x 110 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 24 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola Boost 15 x 110 mm přední pevná osa 9 x 135 mm zadní pevná osa 24 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 15 x 100 mm přední pevná osa 32 děr
BRZDY	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO SLX kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (7" kotouče)	SHIMANO SLX kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	TEKTRO Gemini	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore
RÁFKY	MAVIC Crossmax Pro 29 zapletená kola 24 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola 24 děr	AUTHOR Krypton 29 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 29 32 děr	MAVIC XA 29 zapletená kola 24 děr	AUTHOR Krypton 29 32 děr
PAPRSKY	MAVIC	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTĚ	VITTORIA Barzo kevlar TNT 29" x 2.10"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"
PEDÁLY	-	-	-	-	-	-
ŘIDÍTKA	RITCHEY WCS Flat Carbon 9" 680 mm	RITCHEY WCS Flat 10" 660 / 700 mm	RITCHEY Comp Flat 10" 660 / 700 mm	AUTHOR Flatbar 9" 700 mm	RITCHEY WCS Flat 10" 660 / 700 mm	RITCHEY Comp Flat 10" 660 / 700 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock
PŘEDSTAVEC	RITCHEY WCS C220	RITCHEY WCS C220	RITCHEY Comp 4-Axis	AUTHOR dural	RITCHEY WCS C220	RITCHEY Comp 4-Axis
SEDLOVKA	RITCHEY WCS Carbon (31.6)	RITCHEY Comp Carbon (31.6)	RITCHEY Comp (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	RITCHEY Comp Carbon (31.6)	RITCHEY Comp (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
SEDLO	PROLOGO X Zero II	PROLOGO Nago Evo X10	PROLOGO Nago Evo X10	AUTHOR Summit	PROLOGO Nago Evo X10	PROLOGO Nago Evo X10
POČET RYCHLOSTÍ	22	22	22	30	22	22
HMOTNOST	9,7 kg / 19"	10,6 kg / 19"	11,7 kg / 19"	12,2 kg / 19"	11,4 kg / 19"	12,1 kg / 19"

MODEL	INSTINCT 29	TRACTION 29	SPIRIT 29	PEGAS 29	SOLUTION 29	IMPULSE 29	RIVAL 29
VELIKOST	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"	17", 19", 21"
RAM	double butted hydroformní dural 6061 29"	double butted hydroformní dural 6061 29"	hydroformní dural 6061 29"	hydroformní dural 6061 29"	dural 6061 29"	dural 6061 29"	dural 6061 29"
PŘEDNÍ VIDLICE	RST FIRST 29 15 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)	RST Blaze 29 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 29 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 29 ML uzamykatelná (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO SLX 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M4000 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO ES300 Octalink	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO TY700 (34.9)	SHIMANO TY700 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO TX800
RAZENÍ	SHIMANO SLX (30)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO Alivio (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO TX800 (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)
RETĚZ	KMC X10-1	KMC X10-1	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z72	KMC Z72
NÁBOJE	AUTHOR Helium 15 / Xenon 15 x 100 mm přední pevná osa 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr
BRZDY	SHIMANO BR M425 kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (7" kotouče)	TEKTRO kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO kotoučové mechanické (6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO BL M425	TEKTRO Gemini	TEKTRO Auriga	TEKTRO Auriga	TEKTRO Auriga	TEKTRO	SHIMANO TX800
RAFKY	AUTHOR Xenon Pro 29 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 29 32 děr	AUTHOR Xenon 29 32 děr	AUTHOR Xenon 29 32 děr	AUTHOR Xenon 29 32 děr	AUTHOR Xenon 29 32 děr	AUTHOR Xenon 29 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé
PLÁŠTĚ	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 29" x 2.25"	AUTHOR Rocket 29" x 2.10"	AUTHOR Rocket 29" x 2.10"	AUTHOR Rocket 29" x 2.10"	AUTHOR Rocket 29" x 2.10"	AUTHOR Rocket 29" x 2.10"
PEDÁLY	-	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural / plast	plast	plast
RÍDÍTKA	AUTHOR Flatbar 9° 700 mm	AUTHOR Flatbar 9° 700 mm	AUTHOR Flatbar 9° 700 mm	AUTHOR Flatbar 9° 700 mm	AUTHOR Flatbar 10° 700 mm	AUTHOR Flatbar 10° 700 mm	ocel 20 mm 680 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
SEDLO	AUTHOR Summit	AUTHOR Summit	AUTHOR Summit	AUTHOR Summit	AUTHOR Courier	AUTHOR Courier	AUTHOR Courier
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	27	27	27	24	24
HMOTNOST	12,5 kg / 19"	13,2 kg / 19"	14,9 kg / 19"	15,2 kg / 19"	14,9 kg / 19"	14,7 kg / 19"	15,3 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	B/B drop	B/B width	F/R
MAGNUM 29 * T 1,5" DI / SECTOR 29 * T 1,5" DI / REVOLT 29 * T 1,5" DI / MODUS 29 * T 1,5" DI												
17,5"	454	609	586	110	438	1084	73.0	72.0	490	60	73	44
19"	480	620	594	120	438	1095	73.0	72.0	490	60	73	44
21"	530	640	612	130	438	1122	73.0	72.0	490	60	73	44
EGOIST 29 * T 1,5" PF / VISION 29 * T 1,5" PF / INSTINCT 29 * T 1,5" PF / TRACTION 29 * T 1,5" PF / SPIRIT 29 * T 1,5" PF / PEGAS 29 * T 1,5" PF												
17"	432	606	585	115	445	1117	73.0	70.0	510	58	73	51
19"	483	631	605	120	445	1137	73.0	70.5	510	58	73	51
21"	535	651	623	125	445	1151	72.5	70.5	510	58	73	51
SOLUTION 29 * / IMPULSE 29 * / RIVAL 29 *												
17"	432	606	580	110	445	1099	71.7	71.0	510	61	68	51
19"	483	630	600	120	445	1123	71.7	71.0	510	61	68	51
21"	535	651	618	120	445	1138	71.0	71.0	510	61	68	51

* t 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF

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

DI - Drop In

PF - Press Fit

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

B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky

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.eu

MTB 27.5



AUTHOR KARBON MTB 27,5"

Náš vlastní karbonový rám máme i pro rozměr kol 27,5". Používáme ho pro modely INTROVERT, SECTOR, REVOLT a MODUS a jsou nabízeny ve velikostech 16, 17.5, 19 a 20.5". Tvarově je opět dominantní prohnutý tvar horní rámové trubky, která plynule přechází v sedlové vzpěry.

Konstrukční prvky rámu karbon MTB 27,5"

1. rozhraní úchyty brzdového třmene typu Post Mount (PM) na levé řetězové vzpěře připravené pro 6" kotouč
2. zadní stavba připravená pro pevnou osu standardu 12x142 mm
3. vnitřní vedení lanek pro oba měniče (nově vedení lanka pro přesmykač typu Side Swing dolní rámovou trubkou)
4. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
5. kovová nerezová ochrana řetězové vzpěry proti poškození řetězem



AUTHOR DURAL MTB 27,5"

Pro rok 2018 nabízíme 6 modelů na duralových 27,5" rámech – EGOIST, VISION, INSTINCT, TRACTION, SPIRIT a PEGAS, které mají lukovitě prohnutý rám (tzv. Respect MTB 27,5) profilově vycházející z karbonových 27,5" ráků.

Konstrukční prvky rámu dural RESPECT MTB 27,5"

1. rozhraní úchyty brzdového třmene typu Post Mount (PM) na levé sedlové vzpěře připravené pro 6" kotouč
2. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
3. pevnostní výztuha zadní stavby – vzpěra mezi sedlovou a řetězovou vzpěrou na levé straně rámu
4. vedení lanka pro přesmykač typu Side Swing dolní rámovou trubkou (modely EGOIST, VISION, INSTINCT a TRACTION)



Modely SOLUTION, IMPULSE a RIVAL mají od roku 2015 nový duralový rám, který jsme nazvali LOGIC II s vlastním hydroformním tvarováním (vlastní formy pro horní a dolní rámové trubky) a geometrií, která je specificky vyladěna podle rozměru kol, pohlaví a použití. Pro modelovou kolekci 2018 má navíc tato kategorie 3 modelů nový design samolepek.


SHIMANO
2x11

12x142



ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

| INTROVERT |

RAM	Author A karbon monocoque
VIDLICE	FOX 32 Float SC 27.5 Remote, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano XT (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Crossmax Pro 27.5 UST
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar TNT 27.5" x 2.10"
BARVA	Matná Karbon / Neon Žlutá


SHIMANO
2x11

12x142



ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.

| SECTOR |

RAM	Author B karbon monocoque
VIDLICE	FOX 32 Float SC 27.5 Remote, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano SLX (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Crossride Light 27.5
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.10"
BARVA	Matná Karbon / Author Červená


SHIMANO
2x11

12x142

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| REVOLT |

RÁM	Author C karbon monocoque
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.10"
BARVA	Matná Karbon / Grande Azzuro Modrá


SHIMANO
3x10

12x142



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| MODUS |

RÁM	Author C karbon monocoque
VIDLICE	RST F1RST 27.5 TRL, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano Deore (40-30-22 zubů), BB unit
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY	Tektro Gemini (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Matná Karbon / Neon Žlutá

SHIMANO
2x11MAVIC
ZAPLETENÁ KOLA

Boost 15x110



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| EGOIST |

RÁM	triple butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	FOX 32 Float SC 27.5 Remote, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano XT (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano XT "clutch" / XT, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano SLX (6"), hydraulické
ZAPLETENÁ KOLA	Mavic Crossride Light 27.5
PLÁŠTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Matná Mc Laren Stříbrná / Černá

SHIMANO
2x11

15x100



MODEL JE SOUČÁSTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| VISION |

RÁM	triple butted hydroformní dural 6061
VIDLICE	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air, 15 mm osa, 1.5" tapered (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano SLX (38-28 zubů), BB unit
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano SLX, 22 rychlostí

BRZDY	Shimano Deore (6"), hydraulické
PLÁŠTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Matná Černá / Racing Červená / Černá

SHIMANO
3x10

| INSTINCT |

RAM	double butted hydroformní dural 6061	BRZDY	Shimano BR M425 (6"), hydraulické
VIDLICE	RST F1RST 27.5 (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
PŘEVODNÍK	Shimano SLX (40-30-22 zubů), BB unit	BARVA	Matná Ritual Stříbrná / Kawa Zelená
MĚNÍČ	Shimano SLX, 30 rychlostí		

SHIMANO
3x10

| TRACTION |

RAM	double butted hydroformní dural 6061	BRZDY	Tektro Gemini (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Aerial 27.5 TnL (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
PŘEVODNÍK	Shimano Deore (40-30-22 zubů), BB unit	BARVA B	Matná Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 30 rychlostí		



| SPIRIT [A] |

RÁM	hydroformní dural 6061	BRZDY	Tektro Auriga [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Blaze 27.5 TnL (100 mm zdvih)	PLÁSTE	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Shimano M4000 (40-30-22 zubů), Octalink	BARVA A	Matná Temple Seda / Neon Žlutá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí		



| SPIRIT [B] |

RÁM	hydroformní dural 6061	BRZDY	Tektro Auriga [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Blaze 27.5 TnL (100 mm zdvih)	PLÁSTE	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Shimano M4000 (40-30-22 zubů), Octalink	BARVA B	Matná Černá / Racing Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí		



| PEGAS [A] |

RAM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
BARVA A	Matná Černá / Neon Oranžová



| PEGAS [B] |

RAM	hydroformní dural 6061
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
BARVA B	Matná Treasure Stříbrná / Kawa Zelená



| SOLUTION [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tekro Auriga [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA A	Matná Treasure Stříbrná / Oceán Modrá / Kalifornie Oranžová / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| SOLUTION [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tekro Auriga [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA B	Matná Ritual Stříbrná / Kawa Zelená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| IMPULSE [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML [100 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA A	Mc Laren Stříbrná / Racing Červená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| IMPULSE [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML [100 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA B	Matná Temple Šedá / Itálie Modrá / Limeta
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| RIVAL [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], mechanické
VIDLICE	RST Gila 27.5 T (100 mm zdvih)	PLÁSTE	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Matná Nascar Modrá / Kalifornie Oranžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY700 / TX800, 24 rychlostí		

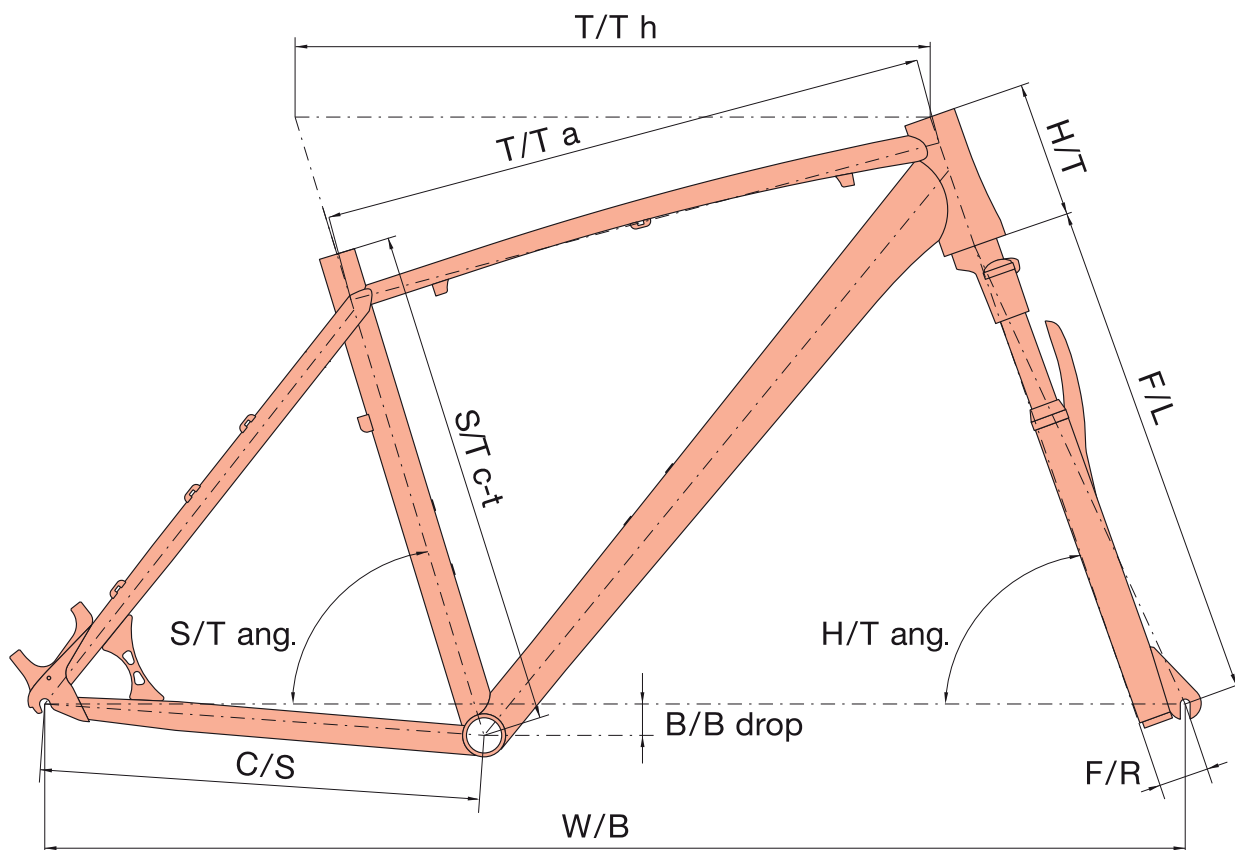


| RIVAL [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], mechanické
VIDLICE	RST Gila 27.5 T (100 mm zdvih)	PLÁSTE	Author Rocket 27.5" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Matná Černá / Neon Zelená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY700 / TX800, 24 rychlostí		

MODEL	INTROVERT	SECTOR	REVOLT	MODUS	EGOIST	VISION
VELIKOST	16", 17.5", 19", 20.5"	16", 17.5", 19", 20.5"	16", 17.5", 19", 20.5"	16", 17.5", 19", 20.5"	16", 17.5", 19", 20.5", 22"	16", 17.5", 19", 20.5", 22"
RAM	AUTHOR A karbon monocoque 27.5"	AUTHOR B karbon monocoque 27.5"	AUTHOR C karbon monocoque 27.5"	AUTHOR C karbon monocoque 27.5"	triple butted hydroformní dural 6061 27.5"	triple butted hydroformní dural 6061 27.5"
PŘEDNÍ VIDLICE	FOX 32 Float SC 27.5 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	FOX 32 Float SC 27.5 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	RST F1RST 27.5 TRL vzduchová dálkově uzamykatelná 1.5" tapered sloupek (100 mm)	FOX 32 Float SC 27.5 100 Remote vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 mm)	ROCK SHOX Recon Gold RL Remote 27 15 Solo Air vzduchová dálkově uzamykatelná 15 mm pevná osa 1.5" tapered sloupek (100 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
PREVODNÍK	SHIMANO XT 38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO XT 38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO SLX 38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO XT 38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO SLX 38-28 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-MT800 BB unit
PŘESMYKAČ	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO XT (34.9)	SHIMANO SLX (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO XT "clutch"	SHIMANO SLX
ŘAZENÍ	SHIMANO XT (22)	SHIMANO XT (22)	SHIMANO SLX (22)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO XT (22)	SHIMANO SLX (22)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO M8000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)	SHIMANO M7000-11 11-42 (11)
ŘETĚZ	SHIMANO HG700	SHIMANO HG601	SHIMANO HG601	KMC X10-1	SHIMANO HG601	SHIMANO HG601
NÁBOJE	MAVIC Crossmax Pro 27.5 UST zapletená kola 15 x 110 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 20 děr	MAVIC Crossride Light 27.5 zapletená kola 15 x 110 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 24 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	AUTHOR Radon/ Xenon 12 15 x 100 mm přední pevná osa 12 x 142 mm zadní pevná osa 32 děr	MAVIC Crossride Light 27.5 zapletená kola 15 x 110 mm přední pevná osa 9 x 135 mm zadní pevná osa 24 děr	AUTHOR Helium 15 / Xenon 15 x 100 mm přední pevná osa 32 děr
BRZDY	SHIMANO XT kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO SLX kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO SLX kotoučové hydraulické (6" kotouče)	SHIMANO Deore kotoučové hydraulické (6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO XT	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	TEKTRO Gemini	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore
RAFKY	MAVIC Crossmax Pro 27.5 UST zapletená kola, 20 děr	MAVIC Crossride Light 27.5 zapletená kola, 24 děr	AUTHOR Krypton 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 27.5 32 děr	MAVIC Crossride Light 27.5 zapletená kola, 24 děr	AUTHOR Krypton 27.5 32 děr
PAPRSKY	MAVIC	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	MAVIC	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTE	VITTORIA Barzo kevlar TNT 27.5" x 2.10"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.10"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.10"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"
PEDÁLY	-	-	-	-	-	-
ŘÍDITKA	RITCHEY WCS Flat karbon 9°, 680 mm	RITCHEY WCS Flat 10°, 660 mm	RITCHEY Comp Flat 10°, 660 / 700 mm	AUTHOR 9° 660 / 680 mm	RITCHEY WCS Flat 10°, 660 / 700 mm	RITCHEY Comp Flat 10° 660 / 700 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock
PŘEDSTAVEC	RITCHEY WCS 4-Axis	RITCHEY WCS 4-Axis	RITCHEY Comp 4-Axis	AUTHOR dural	RITCHEY WCS 4-Axis	RITCHEY Comp 4-Axis
SEDLOVKA	RITCHEY WCS 1B karbon (31.6)	RITCHEY Comp Carbon (31.6)	RITCHEY Comp (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	RITCHEY Comp Carbon (31.6)	RITCHEY Comp (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
SEDLO	PROLOGO X Zero II	PROLOGO Nago Evo X10	PROLOGO Nago Evo X10	AUTHOR Navigator	PROLOGO Nago Evo X10	PROLOGO Nago Evo X10
POČET RYCHLOSTÍ	22	22	22	30	22	22
HMOTNOST	9,6 kg / 19"	10,4 kg / 19"	11,5 kg / 19"	11,8 kg / 19"	11,3 kg / 19"	11,8 kg / 19"

MODEL	INSTINCT	TRACTION	SPIRIT	PEGAS	SOLUTION	IMPULSE	RIVAL
VELIKOST	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"
RÁM	double butted hydroformní dural 6061 27.5"	double butted hydroformní dural 6061 27.5"	hydroformní dural 6061 27.5"	hydroformní dural 6061 27.5"	dural 6061 27.5"	dural 6061 27.5"	dural 6061 27.5"
PŘEDNÍ VIDLICE	RST FIRST 27.5 vzduchová uzamykatelná (100 mm)	RST Aerial 27.5 TiNl vzduchová uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 27.5 TiNl olejová uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 T (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO SLX 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO M4000 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO ES300 Octalink	SUNTOUR XCT zapouzďené	SUNTOUR XCT zapouzďené	VP COMP zapouzďené	VP COMP zapouzďené
PŘESMYKAČ	SHIMANO Deore [34.9]	SHIMANO Deore [34.9]	SHIMANO Acera [34.9]	SHIMANO Acera [34.9]	SHIMANO Altus [34.9]	SHIMANO TY700 [34.9]	SHIMANO TY700 [34.9]
MĚNÍČ	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO TX800
RAZENÍ	SHIMANO SLX [30]	SHIMANO Deore [30]	SHIMANO Alivio [27]	SHIMANO Acera [27]	SHIMANO Altus [27]	SHIMANO Altus [24]	SHIMANO TX800 [24]
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)
ŘETĚZ	KMC X10-1	KMC X10-1	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z72	KMC Z72
NABOJE	AUTHOR Xenon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr
BRZDY	SHIMANO BR M425 kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO kotoučové mechanické (6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO BL M425	TEKTRO Gemini	TEKTRO Auriga	TEKTRO Auriga	TEKTRO Auriga	TEKTRO	SHIMANO TX800
RAFKY	AUTHOR Xenon Pro 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé
PLÁŠTĚ	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	AUTHOR Rocket 27.5" x 2.10"	AUTHOR Rocket 27.5" x 2.10"	AUTHOR Rocket 27.5" x 2.10"	AUTHOR Rocket 27.5" x 2.10"	AUTHOR Rocket 27.5" x 2.10"
PEDÁLY	-	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	plast	plast	plast
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 9° 660 / 680 mm	AUTHOR 9° 660 / 680 mm	AUTHOR 9° 660 / 680 mm	AUTHOR 9° 660 / 680 mm	AUTHOR 8° 660 / 680 mm	AUTHOR 8° 660 / 680 mm	ocel 20 mm 640 mm
GRIPY	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR Pro Lock	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR 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)	AUTHOR (34.9)
SEDLO	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Navigator	AUTHOR Courier	AUTHOR Courier	AUTHOR Courier
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	27	27	27	24	24
HMOTNOST	12,0 kg / 19"	12,9 kg / 19"	14,4 kg / 19"	14,2 kg / 19"	14,2 kg / 19"	14,2 kg / 19"	14,9 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	B/B drop	B/B width	F/R
INTROVERT * T 1,5" PF / SECTOR * T 1,5" PF / REVOLT * T 1,5" PF / MODUS * T 1,5" PF												
16"	412	577	556	101	425	1067	73.0	70.0	488	40	73	44
17,5"	445	591	569	106	425	1081	73.0	70.0	488	40	73	44
19"	486	606	581	116	425	1092	72.5	70.0	488	40	73	44
20,5"	526	622	594	126	425	1108	72.5	70.0	488	40	73	44
EGOIST * T 1,5" PF / VISION * T 1,5" PF												
16"	406	575	555	110	425	1065	73.0	70.0	488	40	73	44
17,5"	445	590	566	117	425	1080	73.0	70.0	488	40	73	44
19"	483	605	580	125	425	1095	73.0	70.0	488	40	73	44
20,5"	520	620	595	132	425	1105	72.5	70.0	488	40	73	44
22"	559	635	613	140	425	1120	72.5	70.0	488	40	73	44
INSTINCT * T 1,5" PF / TRACTION * T 1,5" PF / SPIRIT * T 1,5" PF / PEGAS * T 1,5" PF												
15"	381	570	540	115	435	1056	73.0	69.0	495	35	68	44
17"	432	590	554	125	435	1076	73.0	69.0	495	35	68	44
19"	483	615	578	130	435	1101	73.0	69.0	495	35	68	44
21"	533	635	602	140	435	1121	73.0	69.0	495	35	68	44
SOLUTION * / IMPULSE * / RIVAL *												
15"	381	570	540	115	435	1058	73.0	69.0	495	35	68	44
17"	432	590	554	125	435	1081	73.0	69.0	495	35	68	44
19"	483	615	577	130	435	1101	73.0	69.0	495	35	68	44
21"	533	630	596	140	435	1126	73.0	69.0	495	35	68	44

* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF

PF - Press Fit

* - 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 středu středového složení, měřenou od středového složení
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu

MTB ASL 27.5



AUTHOR DURAL MTB ASL 27,5"

Modely INSTINCT ASL, TRACTION ASL, SPIRIT ASL a PEGAS ASL na 27,5" kolech jsou v nabídce již 4. rokem. Mají lukovitě prohnutý rám (tzv. Respect MTB ASL 27,5) profilově identický s modely INSTINCT a TRACTION, SPIRIT, resp. PEGAS, nicméně se zachováním vlastních ASL geometrií. Pro takto profilované rámové trubky jsme museli vyrobit naše vlastní formy pro jejich hydroformní tvarování, které nazýváme AUTHOR HYDROFORM TECHNOLOGY.

AUTHOR HYDROFORM TECHNOLOGY

Konstrukční prvky rámu dural RESPECT MTB ASL 27,5"

1. rozhraní úchyty brzdového třmene typu Post Mount (PM) na levé sedlové vzpěře připravené pro 6" kotouč
2. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
3. pevnostní výztuha zadní stavby – vzpěra mezi sedlovou a řetězovou vzpěrou na levé straně rámu
4. vedení lanka pro přesmykač typu Side Swing dolní rámovou trubkou (modely INSTINCT ASL a TRACTION ASL)

Čtyři výše zmíněné modely v kategorii MTB ASL 27,5" navíc ještě doplňují modely SOLUTION ASL, IMPULSE ASL a RIVAL ASL, které spadají do rámové platformy LOGIC II a mají tedy rám s vlastním hydroformním tvarováním (vlastní formy pro horní a dolní rámové trubky) a geometrií, ta je specificky vyladěna podle rozměru kol, pohlaví a použití. Konvexně prohnutá horní rámová trubka byla u těchto ASL modelů zachována. Pro modelovou kolekci 2018 má navíc tato kategorie 3 modelů nový design samolepek.

Použitým materiálem rámové platformy LOGIC II je námi vyzkoušený a osvědčený dural 6061 „double butted“ (dvakrát zeslabovaná stěna rámu).

Výše uvedené modely představují sedm modelů různé kvalitativní úrovně komponentů a rámu, které nabízíme ve velikostech 14, 16 a 18".



SHIMANO
3x10

| INSTINCT ASL |

RÁM	double butted hydroformní dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST F1RST 27.5 (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano SLX (40-30-22 zubů), BB unit
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano SLX, 30 rychlostí

BRZDY	Shimano BR M425 (6"), hydraulické
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Bílá / Karibik Zelená

SHIMANO
3x10

| TRACTION ASL |

RÁM	double butted hydroformní dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST Aerial 27.5 TnL (100 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano Deore (40-30-22 zubů), BB unit
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY	Tektro Gemini (6"), hydraulické
PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 27.5" x 2.25"
BARVA	Matná Temple Šedá / Suzy Růžová



| SPIRIT ASL [A] |

RAM	hydroformní dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST Blaze 27.5 TnL (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano M4000 (40-30-22 zubů), Octalink
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
BARVA A	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená



| SPIRIT ASL [B] |

RAM	hydroformní dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST Blaze 27.5 TnL (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Shimano M4000 (40-30-22 zubů), Octalink
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
BARVA B	Černá / Itálie Modrá



| PEGAS ASL [A] |

RÁM	hydroformní dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA A	Matná Temole Seda / Neon Žlutá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| PEGAS ASL [B] |

RÁM	hydroformní dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PREVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA B	Matná Treasure Stříbrná / Lila
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| SOLUTION ASL [A] |

RAM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA A	Bílá / Karibik Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| SOLUTION ASL [B] |

RAM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro Auriga (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PŘEVODNÍK	Suntour XCM (40-30-22 zubů)	BARVA B	Matná Ritual Stříbrná / Suzy Růžová
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| IMPULSE ASL [A] |

RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Suzy Růžová / Itálie Modrá / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| IMPULSE ASL [B] |

RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Gila 27.5 ML (100 mm zdvih)	PLÁŠTE	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Matná Ritual Stříbrná / Tropical Oranžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| RIVAL ASL [A] |

RÁM	dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST Gila 27.5 T (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	TX800 / TX800, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (6"), mechanické
PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
BARVA A	Bílá / Racing Červená

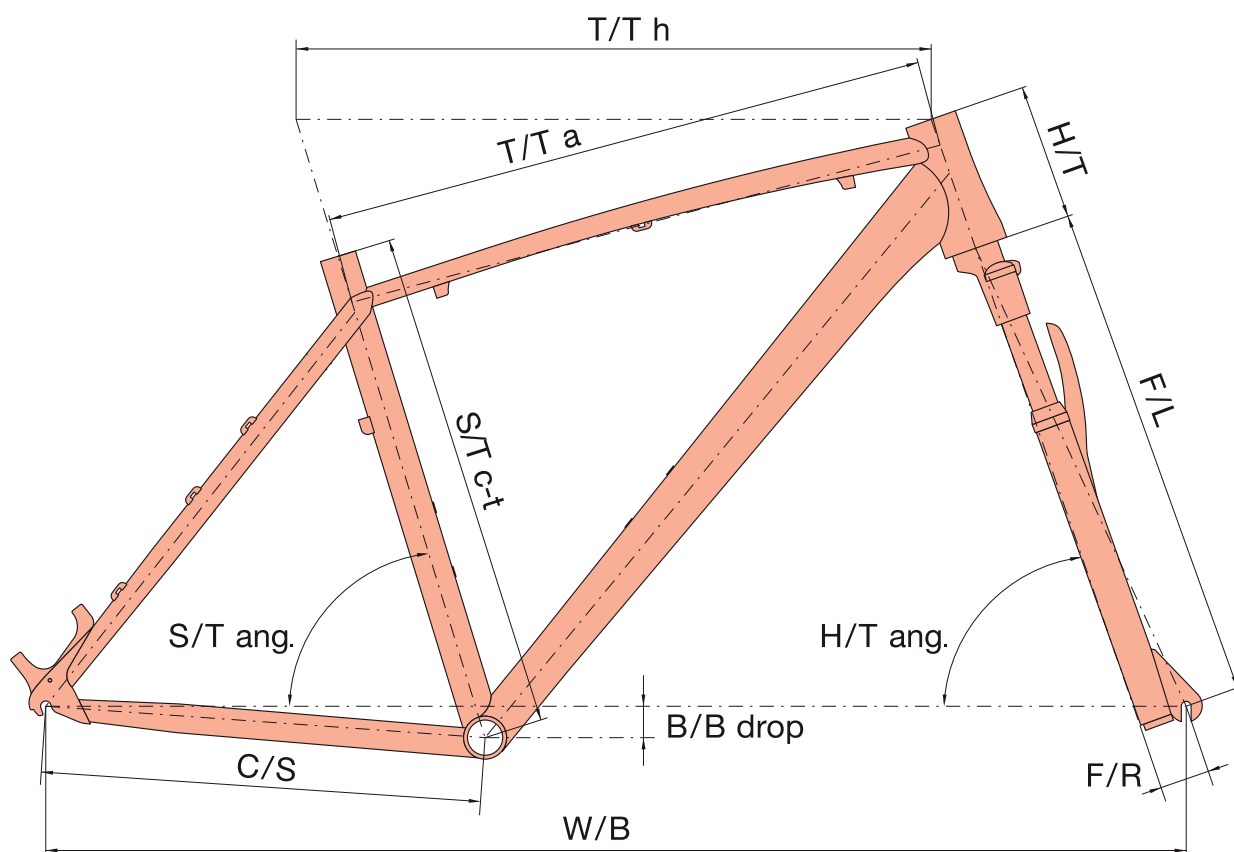


| RIVAL ASL [B] |

RÁM	dural 6061 (ASL)
VIDLICE	RST Gila 27.5 T (100 mm zdvih)
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	TX800 / TX800, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (6"), mechanické
PLÁSTĚ	Author Speed Master 27.5" x 2.00"
BARVA B	Matná Temple Šedá / Aura Fialová / Mentol Zelená

MODEL	INSTINCT ASL	TRACTION ASL	SPIRIT ASL	PEGAS ASL	SOLUTION ASL	IMPULSE ASL	RIVAL ASL
VELIKOST	14" 16", 18"	14" 16", 18"	14" 16", 18"	14" 16", 18"	14" 16", 18"	14" 16", 18"	14" 16", 18"
RAM	double butted hydroformní dural 6061 27.5" (ASL)	double butted hydroformní dural 6061 27.5" (ASL)	hydroformní dural 6061 27.5" (ASL)	hydroformní dural 6061 27.5" (ASL)	dural 6061 27.5" (ASL)	dural 6061 27.5" (ASL)	dural 6061 27.5" (ASL)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST FIRST 27.5 vzduchová uzamykatelná (100 mm)	RST Aerial 27.5 TnL olejová uzamykatelná (100 mm)	RST Blaze 27.5 TnL olejová uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 ML uzamykatelná (100 mm)	RST Gila 27.5 T (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	FSA Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO SLX 40-30-22 zubů 170 mm kliky	SHIMANO Deore 40-30-22 zubů 170 mm kliky	SHIMANO M4000 40-30-22 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR XCM 40-30-22 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-MT800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO ES300 Octalink	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO Deore (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO Acera (34.9)	SHIMANO Altus (34.9)	SHIMANO TY700 (34.9)	SHIMANO TY700 (34.9)
MĚNÍC	SHIMANO SLX	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO TX800
RAZENÍ	SHIMANO SLX (30)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO Alivio (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO TX800 (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)
RETĚZ	KMC X10-1	KMC X10-1	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z72	KMC Z72
NÁBOJE	AUTHOR Xenon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO Disc 32 děr
BRZDY	SHIMANO BR M425 kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Auriga kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO kotoučové mechanické (6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO BL M425	TEKTRO Gemini WS	TEKTRO Auriga WS	TEKTRO Auriga WS	TEKTRO Auriga WS	TEKTRO WS	SHIMANO TX800
RAFKY	AUTHOR Xenon Pro 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon Pro 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr	AUTHOR Xenon 27.5 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé
PLÁSTĚ	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	VITTORIA Barzo kevlar 27.5" x 2.25"	AUTHOR Speed Master 27.5" x 2.00"	AUTHOR Speed Master 27.5" x 2.00"	AUTHOR Speed Master 27.5" x 2.00"	AUTHOR Speed Master 27.5" x 2.00"	AUTHOR Speed Master 27.5" x 2.00"
PEDÁLY	-	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	plast	plast	plast
RÍDÍTKA	AUTHOR 9" 640 / 660 mm	AUTHOR 9" 640 / 660 mm	AUTHOR 9" 660 / 680 mm	AUTHOR 9" 640 / 660 mm	AUTHOR 8" 640 / 660 mm	AUTHOR 8" 640 / 660 mm	ocel 20 mm 640 mm
GRIPY	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR GripLock pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR 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)	AUTHOR (34.9)
SEDLO	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix	AUTHOR Fenix
POČET RYCHLOSTI	30	30	27	27	27	24	24
HMOTNOST	11,9 kg / 16"	12,7 kg / 16"	14,8 kg / 16"	14,6 kg / 16"	14,6 kg / 16"	14,5 kg / 16"	15,0 kg / 16"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
INSTINCT ASL * T 1,5" PF / TRACTION ASL * T 1,5" PF / SPIRIT ASL * T 1,5" PF / PEGAS ASL * T 1,5" PF												
14"	356	545	541	110	425	1033	73.0	70.0	495	45	68	44
16"	406	560	545	120	425	1054	73.0	69.5	495	45	68	44
18"	457	585	563	130	425	1080	73.0	69.5	495	45	68	44
SOLUTION ASL * / IMPULSE ASL *												
14"	356	545	541	110	425	1033	73.0	70.0	495	45	68	44
16"	406	560	545	120	425	1054	73.0	69.5	495	45	68	44
18"	457	585	563	130	425	1079	73.0	69.5	495	45	68	44

* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF

PF - Press Fit

* - 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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu



MTB 26

AUTHOR DURAL MTB 26"

Rámová platforma LOGIC I a LOGIC II

Od roku 2015 rozdělujeme MTB modely podle rámových platform, které zahrnují velikosti kol 26", 27,5" a 29", na skupiny LOGIC I a LOGIC II.

LOGIC I ve velikosti kol 26" zahrnuje modely OUTSET a UNICA, které převzali pohodlnou a hravou geometrii z modelů GANGSTA a NIKITA. Rám, jehož základem je profilace trubek vycházející z kruhovitěho profilu, využívá osvědčeného vedení bowdenů pod horní rámovou trubicou. Modely ze skupiny LOGIC I jsou vybaveny nezeslabovaným rámem z materiálu dural 6061.

Znovuobrozený 26" model QUANTA spadá do rámové platformy LOGIC II a má rám s vlastním hydroformním tvarováním (vlastní formy pro horní a dolní rámové trubky) a geometrií, ta je specificky uzpůsobena rozměru kol, pohlaví a použití. Pro modelovou kolekci 2018 má navíc tento model nový design samolepek.

Použitým materiálem rámové platformy LOGIC II je námi vyzkoušený a osvědčený dural 6061 „double butted“ (dvakrát zeslabovaná stěna rámu).





| QUANTA [A] |

RAM	hydroformní dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Gila 26 T (80 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Treasure Stříbrná / Lila
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| QUANTA [B] |

RAM	hydroformní dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Gila 26 T (80 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Matná Temple Šedá / Limeta
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| OUTSET [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa 26 T (80 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Rocket 26" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Černá / Neon Oranžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



| OUTSET [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa 26 T (80 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Rocket 26" x 2.10"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Matná McLaren Stříbrná / Racing Červená / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



| OUTSET [C] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa 26 T (80 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Rocket 26" x 2.10"
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA C	Matná Temple Seda / Kawa Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



| UNICA [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa 26 T (80 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA A	Matná Temple Seda / Mental Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		

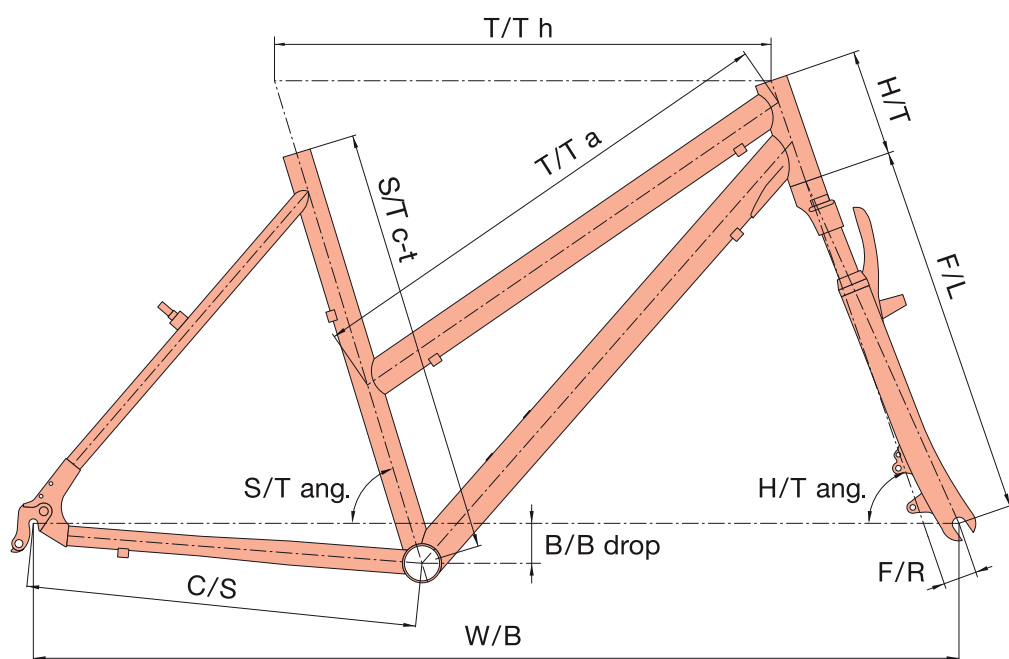
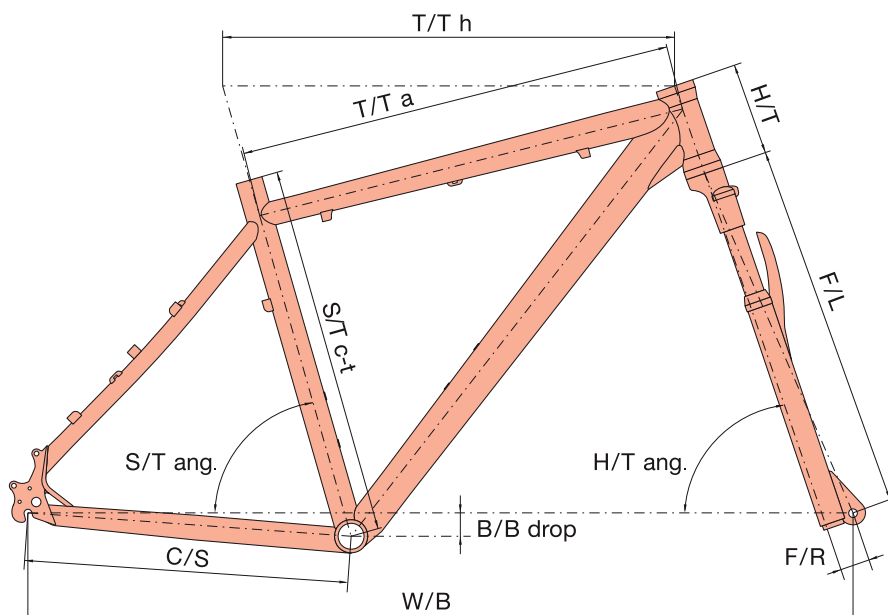


| UNICA [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa 26 T (80 mm zdvih)	PLAŠTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA B	Bílá / Racing Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



MODEL	QUANTA	OUTSET	UNICA
VELIKOST	16", 18"	15", 17", 19", 21"	16", 18"
RAM	hydroformní dural 6061 26" (L)	dural 6061 26"	dural 6061 26" (L)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Gila 26 T (80 mm)	RST Capa 26 T (80 mm)	RST Capa 26 T (80 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"
PŘEVODNÍK	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO TY700 (34.9)	SHIMANO TY500 (34.9)	SHIMANO TY500 (34.9)
MĚNIČ	SHIMANO Altus	SHIMANO TY500	SHIMANO TY500
ŘAZENÍ	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO (21)	SHIMANO (21)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)
ŘETĚZ	KMC Z72	KMC Z51	KMC Z51
NABOJE	QUANDO 32 děr	QUANDO 36 děr	QUANDO 36 děr
BRZDY	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V
BRZDOVÉ PÁKY	SHIMANO Altus	SHIMANO	SHIMANO
ŘÁFKY	AUTHOR Argon 32 děr	dural 36 děr	dural 36 děr
PAPRSKY	ocel černé	ocel	ocel
PLÁŠTĚ	AUTHOR Speed Master 26" x 2.00"	AUTHOR Rocket 26" x 2.10"	AUTHOR Speed Master 26" x 2.00"
PEDÁLY	plast	plast	plast
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 8" 620 / 640 mm	ocel 20 mm 640 mm	ocel 20 mm 640 mm
GRIPY	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	ZOOM dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	ocel (31.6)	ocel (31.6)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)
SEDLŮ	AUTHOR Noble	AUTHOR	AUTHOR
POČET RYCHLOSTÍ	24	21	21
HMOTNOST	13,8 kg / 16"	14,5 kg / 19"	14,2 kg / 16"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
QUANTA *												
16"	406	570	577	120	420	1051	73.0	70.0	460	30	68	38
18"	457	595	600	130	420	1077	73.0	70.0	460	30	68	38
OUTSET												
15"	381	560	543	130	420	1044	73.0	69.5	460	25	68	38
17"	432	585	562	135	420	1075	73.0	69.5	460	25	68	38
19"	483	610	586	140	420	1100	73.0	69.5	460	25	68	38
UNICA												
16"	406	570	582	130	420	1052	73.0	70.0	460	30	68	38
18"	457	595	602	130	420	1071	73.0	70.0	460	30	68	38

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

PF - Press Fit

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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- F/R - fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

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

CROSS



AUTHOR KARBON CROSS

Model SYNERGY je postaven na našem vlastním karbonovém krosovém rámu 2. generace. Nabízíme jej ve velikostech 16, 18, 20 a 22".

Konstrukční rámové prvky platformy karbon CROSS

1. integrované rozhraní úchytu brzdového třmene typu Post Mount (PM) připravené pro 6" kotouč
2. vnitřní vedení lanek pro oba měniče vedené horní rámovou trubicí
3. kónická hlavová trubka kompatibilní s kuželovým sloupkem vidlice 1,5" tapered
4. kovová nerezová ochrana řetězové vzpěry proti poškození řetězem
5. závity v patkách rámu a v můstcích sedlové a řetězové vzpěry pro možné použití blatníků



AUTHOR DURAL CROSS

U rámových platform AUTHOR dural CROSS v úrovni RESPECT a LOGIC používáme COMFORT CROSS GEOMETRII. Hlavními prvky této nové krosové geometrie je delší horní rámová trubka v kombinaci s kratším představcem, delší hlavová trubka a nižší šlapací střed. Jak už název napovídá, jedná se o velmi pohodlnou geometrii.

Rámová platforma RESPECT (modely CODEX, AIRLINE, MISSION, GRAND, STRATOS a VISTA) má duralový rám, který je vybaven patkou rámu s integrovaným rozhraním úchytu pro brzdový třmen typu International Standard (IS) a pro stojánek.

U rámové platformy LOGIC (modely VERTIGO, CLASSIC, HORIZON, COMPACT, INTEGRA, LINEA, LUMINA a THEMA) je tato geometrie aplikována na rám, jehož základem je profilace trubek vycházející z kruhovitěho profilu. Samozřejmě jsou závity očka pro vzpěry nosiče a blatníků.

Materiálem pro stavbu rámu je osvědčená slitina duralu 6061 se zeslabovanými nebo nezeslabovanými trubicemi podle cenové úrovně modelu.





SHIMANO
3x10



MODEL JE SOUČASTÍ NABÍDKY AUTHOR DIRECT.



| SYNERGY |

RÁM	Author C karbon monocoque	BRZDY	Tektro Gemini (6"), hydraulické
VIDLICE	RST Vogue Air TRL (60 mm zdvih)	PLAŠTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Shimano LX (48-36-26 zubů), BB unit	BARVA	Matná Karbon / Neon Žlutá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano XT/ LX, 30 rychlostí		



SHIMANO
3x10

| CODEX |

RAM triple butted dural 6061

VIDLICE RST Vogue Air TRL (60 mm zdvih)

PŘEVODNÍK Shimano Deore (48-36-26 zubů), BB unit

MĚNÍČ / RAZENÍ Shimano XT/LX, 30 rychlostí

BRZDY Tekro Gemini (6"), hydraulické

PLÁSTĚ Author Panaracer Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c

BARVA Matná Černá / Neon Žlutá

SHIMANO
3x10

| AIRLINE |

RAM triple butted dural 6061

VIDLICE RST Vita TrL (60 mm zdvih)

PŘEVODNÍK Shimano Deore (48-36-26 zubů), BB unit

MĚNÍČ / RAZENÍ Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY Tekro Gemini (6"), hydraulické

PLÁSTĚ Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c

BARVA Matná Mc Laren Stříbrná / Racing Červená



| MISSION |

RÁM	triple butted dural 6061
VIDLICE	RST Vita TnL (60 mm zdvih)
PREVODNÍK	Shimano (48-36-26 zubů), BB unit
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Alivio, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Gemini (6"), hydraulické
PLAŠTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
BARVA	Matná Temple Šedá / Andaman Modrá



| GRAND |

RÁM	dural 6061
VIDLICE	RST Nova ML (60 mm zdvih)
PREVODNÍK	Suntour NCX (48-38-28 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí

BRZDY	Tektro Vela (6"), hydraulické
PLAŠTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
BARVA	Matná Černá / Neon Žlutá



| STRATOS [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX (48-38-28 zubů)	BARVA	Mc Laren Stříbrná / Prales Zelená / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| STRATOS [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Černá / Racing Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| VISTA [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁŠTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Matná Temple Sedá / Itálie Modrá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| VISTA [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁŠTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Bílá / Suzy Růžová / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| VERTIGO [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Nova ML (60 mm zdvih)	PLASTÉ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Mc Laren Stříbrná / Navy Modrá
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| VERTIGO [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Nova ML (60 mm zdvih)	PLASTÉ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Černá / Kava Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| CLASSIC [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon ML [60 mm zdvih]	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX [48-38-28 zubů]	BARVA	Kongo Zelená / Černá
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| CLASSIC [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon ML [60 mm zdvih]	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Suntour NCX [48-38-28 zubů]	BARVA	Matná Ritual Stříbrná / Racing Červená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| INTEGRA [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon ML (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX (44-32-22 zubů)	BARVA	Matná Temple Seda / Suzy Růžová
MENIC / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| INTEGRA [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon ML (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX (44-32-22 zubů)	BARVA	Bílá / Tropical Oranžová / Černá
MENIC / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| HORIZON [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (48-38-28 zubů)	BARVA	Bílá / Prales Zelená / Černá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| HORIZON [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Andaman Modrá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| LINEA [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Bílá / Karibik Zelená
MENIC / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| LINEA [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Ritual Stříbrná / Malina Červená
MENIC / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| LUMINA [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten	PLAŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Bílá / Lila
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800/ Revoshift, 8 rychlostí		



| LUMINA [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten	PLAŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Matná Černá / Mentol Zelená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TX800/ Revoshift, 8 rychlostí		



| COMPACT [A] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Temple Šedá / Kawa Zelená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



| COMPACT [B] |

RAM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (48-38-28 zubů)	BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		



| THEMA [A] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten	PLAŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Mc Laren Stříbrná / Tropical Oranžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		

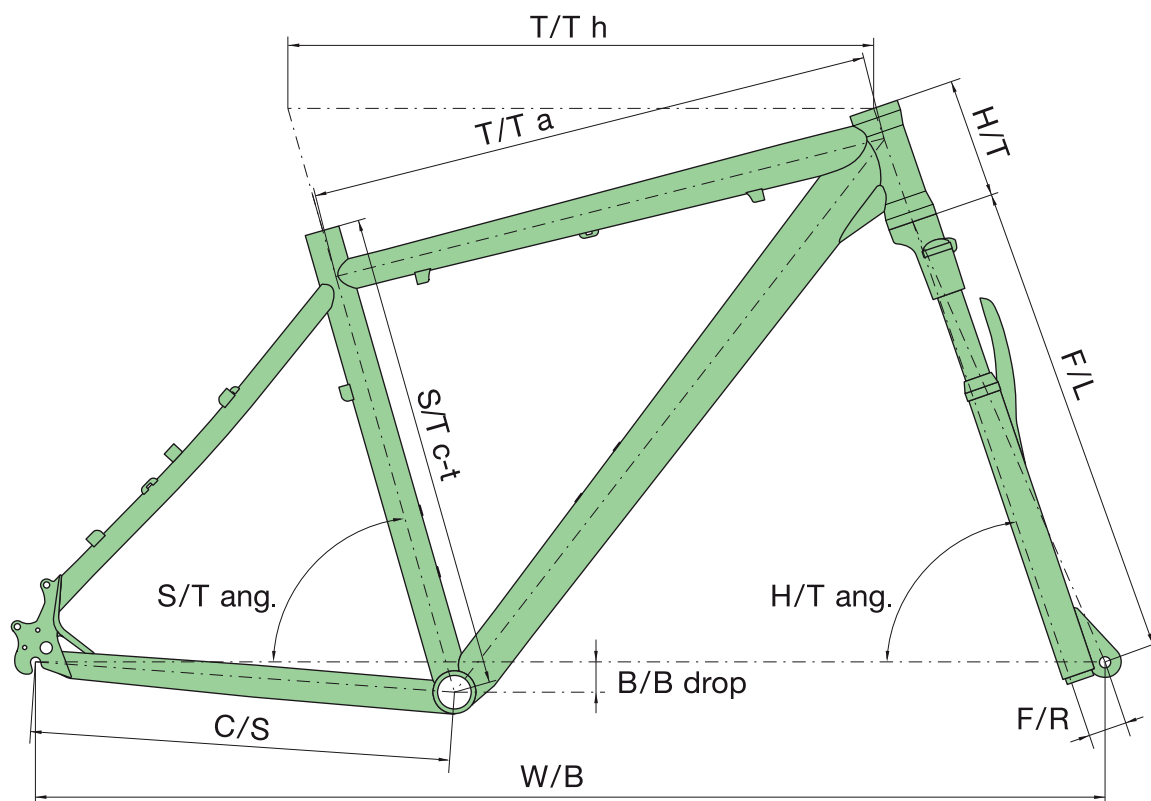


| THEMA [B] |

RÁM	dural 6061	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten	PLAŠTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Temple Sedá / Suzy Růžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY500/ Shimano, 21 rychlostí		

MODEL	SYNERGY	CODEX	AIRLINE	MISSION	GRAND	STRATOS	VISTA
VELIKOST	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	17", 19"
RAM	AUTHOR C karbon monocoque 700c	triple butted dural 6061 700c	triple butted dural 6061 700c	triple butted dural 6061 700c	dural 6061 700c	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Vogue Air TRL vzduchová dálkově uzamykatelná 1.5" tapered sloupek (60 mm)	RST Vogue Air TRL vzduchová dálkově uzamykatelná (60 mm)	RST Vita TnL olejová uzamykatelná (60 mm)	RST Vita TnL olejová uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1.5" tapered	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO LX 48-36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 48-36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 48-36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO T4060 48-36-26 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 44-32-22 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO MT-800 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO LX (34.9)	SHIMANO Deore (31.8)	SHIMANO Deore (31.8)	SHIMANO Alivio (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)
MĚNÍČ	SHIMANO XT	SHIMANO XT	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera
RAZENÍ	SHIMANO LX (30)	SHIMANO LX (30)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO Alivio (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Acera (27)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)
RETĚZ	SHIMANO HG54	KMC X10-1	KMC X10-1	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99
NABOJE	AUTHOR Xenon 32 děr	AUTHOR Xenon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZDY	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Vela kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V	TEKTRO V
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Gemini	TEKTRO Gemini	TEKTRO Gemini	TEKTRO Gemini	TEKTRO Vela	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera
RAFKY	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Argon Cross 32 děr	AUTHOR Argon Cross 32 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 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé
PLÁŠTĚ	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross kevlar 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross kevlar 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c
PEDÁLY	AUTHOR jednostranně nášlapné	AUTHOR jednostranně nášlapné	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR Non Slip dural
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 15 mm 620 / 640 / 660 mm	AUTHOR 15 mm 660 mm	AUTHOR 15 mm 660 mm	AUTHOR 15 mm 660 mm	AUTHOR 25 mm 660 mm	AUTHOR 25 mm 660 mm	AUTHOR 20 mm 640 mm
GRIPY / ODMOTÁVKY	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip Lock	AUTHOR ErgoGrip Lock	AUTHOR ErgoGrip Lock
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	AUTHOR dural	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný
SEDLOVKA	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	AUTHOR Navigator	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Sphere Gel	AUTHOR Area Gel
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	30	27	27	27	27
HMOTNOST	11,5 kg / 20"	12,3 kg / 20"	12,8 kg / 20"	13,2 kg / 20"	14,2 kg / 20"	13,9 kg / 20"	13,8 kg / 17"

MODEL	VERTIGO	CLASSIC	INTEGRA	HORIZON	LINEA	LUMINA	COMPACT	THEMA
VELIKOST	16", 18", 20", 22"	16", 18", 20", 22"	17", 19"	16", 18", 20", 22"	17", 19"	17", 19"	18", 20", 22"	17", 19"
RAM	dural 6061 700c	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c (L)	dural 6061 700c	dural 6061 700c (L)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Neon ML uzamykatelná (60 mm)	RST Neon ML uzamykatelná (60 mm)	RST Neon T (60 mm)	RST Neon T (60 mm)	hi-ten	RST Neon T (60 mm)	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"	VP COMP 1-1/8"	VP COMP 1-1/8"	VP COMP 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SUNTOUR NCX 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 44-32-22 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 48-38-28 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 36 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 48-38-28 zubů 170 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO TX800 (31.8)	SHIMANO TX800 (31.8)	-	SHIMANO TY500 (31.8)	SHIMANO TY500 (31.8)
MĚNIČ	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO TX800	SHIMANO TY500	SHIMANO TY500
ŘAZENÍ	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO Revoshift (8)	SHIMANO (21)	SHIMANO (21)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO HG-31 11-34 (8)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)	SHIMANO MF-TZ21 14-28 (7)
ŘETĚZ	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z72	KMC Z72	KMC Z72	KMC Z51	KMC Z51
NÁBOJE	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 36 děr	QUANDO 36 děr	QUANDO 36 děr
BRZDY	TEKTRO kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V
BRZDOVÉ PAKY	TEKTRO	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus	TEKTRO plast / dural	SHIMANO	SHIMANO
RAFKY	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Argon Cross 32 děr	AUTHOR Argon Cross 32 děr	dural 32 děr	dural 32 děr	dural 36 děr	dural 36 děr	dural 36 děr
PAPRSKY	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel	ocel	ocel
PLÁŠTE	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c
PEDÁLY	AUTHOR Non Slip plast	AUTHOR Non Slip plast	AUTHOR Non Slip plast	AUTHOR Non Slip plast	AUTHOR Non Slip plast	plast	plast	plast
ŘÍDÍTKA	ocel 20 mm 660 mm	ocel 20 mm 660 mm	ocel 20 mm 640 mm	ocel 20 mm 660 mm	ocel 20 mm 640 mm	ocel 20 mm 640 mm	ocel 20 mm 660 mm	ocel 20 mm 640 mm
GRIPY / OMOTÁVKY	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna
PŘEDSTAVEC	ZOOM nastavitelný	ZOOM nastavitelný	ZOOM nastavitelný	ZOOM dural	ZOOM dural	ZOOM dural	ZOOM dural	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	ZOOM dural(27.2)	ZOOM dural(27.2)	ZOOM dural(27.2)	ZOOM dural(27.2)	ZOOM dural(27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	AUTHOR Courier	AUTHOR Courier	AUTHOR Noble	AUTHOR Courier	AUTHOR Noble	AUTHOR Noble	AUTHOR Courier	AUTHOR Noble
POČET RYCHLOSTÍ	27	27	27	24	24	8	21	21
HMOTNOST	14,2 kg / 20"	13,8 kg / 20"	13,6 kg / 17"	13,4 kg / 20"	13,2 kg / 17"	12,3 kg / 17"	13,8 kg / 20"	12,8 kg / 17"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
SYNERGY* T 1,5" DI												
16"	410	553	533	120	440	1047	73.0	71.0	470	45	73	46
18"	461	560	537	130	440	1054	73.0	71.0	470	45	73	46
20"	512	583	559	145	440	1077	73.0	71.0	470	45	73	46
22"	563	605	580	160	440	1100	73.0	71.0	470	45	73	46
CODEX* / AIRLINE* / MISSION* / GRAND* / STRATOS*												
16"	406	560	548	130	440	1045	73.0	71.0	470	60	68	44
18"	457	580	560	150	440	1066	73.0	71.0	470	60	68	44
20"	508	600	576	170	440	1087	73.0	71.0	470	60	68	44
22"	559	620	594	180	440	1107	73.0	71.0	470	60	68	44
VERTIGO* / CLASSIC*												
16"	406	560	547	130	440	1044	73.0	71.0	473	60	68	42
18"	457	580	560	150	440	1064	73.0	71.0	473	60	68	42
20"	508	600	575	170	440	1085	73.0	71.0	473	60	68	42
22"	559	620	594	180	440	1105	73.0	71.5	473	60	68	42
HORIZON*												
16"	406	560	551	130	440	1061	74.0	70.5	473	60	68	42
18"	457	580	562	150	440	1076	73.5	70.5	473	60	68	42
20"	508	600	577	170	440	1091	73.5	71.0	473	60	68	42
22"	559	620	594	180	440	1099	73.0	71.5	473	60	68	42
COMPACT												
18"	457	580	559	120	440	1075	73.5	70.5	473	60	68	42
20"	508	600	577	140	440	1090	73.5	71.0	473	60	68	42
22"	559	620	595	160	440	1099	73.0	71.5	413	60	68	42

* t 1,5" DI - integrované hlavové složení 1,5" tapered DI

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

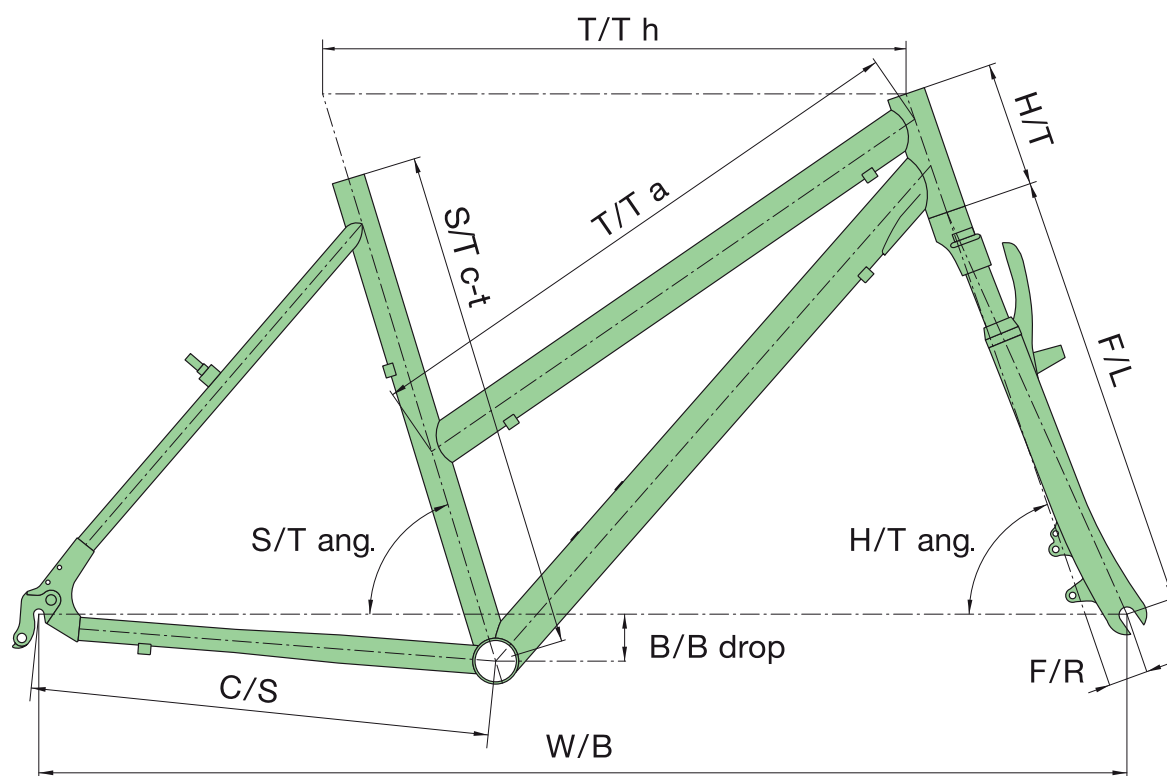
DI - Drop In

PF - Press Fit

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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
VISTA*												
17"	432	565	602	140	440	1062	73.5	70.5	470	60	68	44
19"	483	585	621	150	440	1083	73.5	70.5	470	60	68	44
INTEGRA*												
17"	432	565	593	140	440	1063	73.5	70.5	470	60	68	44
19"	483	585	612	150	440	1083	73.5	70.5	470	60	68	44
LINEA*												
17"	432	565	593	140	440	1061	73.5	70.5	473	60	68	42
19"	483	585	612	150	440	1081	73.5	70.5	473	60	68	42
LUMINA												
17"	432	565	577	140	440	1061	73.5	70.5	423	60	68	45
19"	483	585	599	155	440	1082	73.5	70.5	423	60	68	45
THEMA												
17"	432	565	577	140	440	1061	73.5	70.5	423	60	68	45
19"	483	585	599	155	440	1082	73.5	70.5	423	60	68	45

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

PF - Press Fit

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
- B/B width – bottom bracket width, šířka středové spojky
- F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřená ve středu předního kola, tzv. off set

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

CROSS





CROSS ASL

AUTHOR CROSS ASL

Šest modelů CODEX ASL, AIRLINE ASL, GRAND ASL, STRATOS ASL, VERTIGO ASL a HORIZON ASL bylo vytvořeno pro sportovně orientované ženy, které nechtějí pánský krosový model, ale nespokojí se s běžným dámským krosovým rámem. U těchto modelů používáme COMFORT CROSS GEOMETRII. Hlavními prvky této geometrie je delší horní rámová trubka v kombinaci s kratším představcem, delší hlavová trubka a nižší šlapací střed. Jak už název napovídá, jedná se o velmi pohodlnou a zároveň zábavnou geometrii, která je vyladěna pro sportovně orientované ženy.

Modely CODEX ASL, AIRLINE ASL, GRAND ASL, STRATOS ASL mají duralový rám, který je vybaven patkou rámu s integrovaným rozhraním úchyty pro brzdový třmen typu International Standard (IS) a pro stojánek.

U modelů VERTIGO ASL a HORIZON ASL je tato geometrie také aplikována na rám v novém designu, jehož základem je profilace trubek vycházející z kruhovitěho profilu. Samozřejmostí jsou závitová očka pro vzpěry nosiče a blatníků.

Modely CODEX ASL, AIRLINE ASL, GRAND ASL, STRATOS ASL, VERTIGO ASL a HORIZON ASL mají konvexně prohnutou horní rámovou trubku a nabízíme je ve velikostech 15, 17 a 19".



SHIMANO
3x10

| CODEX ASL |

RÁM triple butted dural 6061 (ASL)

VIDLICE RST Vogue Air TRL (60 mm zdvih)

PŘEVODNÍK Shimano Deore (44-32-24 zubů), BB unit

MĚNÍČ / RAZENÍ Shimano XT/ LX, 30 rychlostí

BRZDY Tektro Gemini (6"), hydraulické

PLAŠTĚ Author Panaracer Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c

BARVA Matná Černá / Mentol Zelená

SHIMANO
3x10

| AIRLINE ASL |

RÁM triple butted dural 6061 (ASL)

VIDLICE RST Vita TnL (60 mm zdvih)

PŘEVODNÍK Shimano Deore (44-32-24 zubů), BB unit

MĚNÍČ / RAZENÍ Shimano Deore, 30 rychlostí

BRZDY Tektro Gemini WS (6"), hydraulické

PLAŠTĚ Author Panaracer Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c

BARVA Matná Černá / Tropical Oranžová



| GRAND ASL |

RAM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro Vela [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Matná Temple Sedá / Suzy Růžová
MENIC / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		





| STRATOS ASL [A] |

RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Bílá / Malina Červená / Černá
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| STRATOS ASL [B] |

RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Panaracer Silk Road Cross 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Matná Černá / Tropical Oranžová
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Acera, 27 rychlostí		



| VERTIGO ASL [A] |

RAM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Matná Temple Šedá / Suzy Růžová
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| VERTIGO ASL [B] |

RAM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro [6"], hydraulické
VIDLICE	RST Nova ML [60 mm zdvih]	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Suntour NCX [44-32-22 zubů]	BARVA	Bílá / Karibik Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano Altus, 27 rychlostí		



| HORIZON ASL [A] |

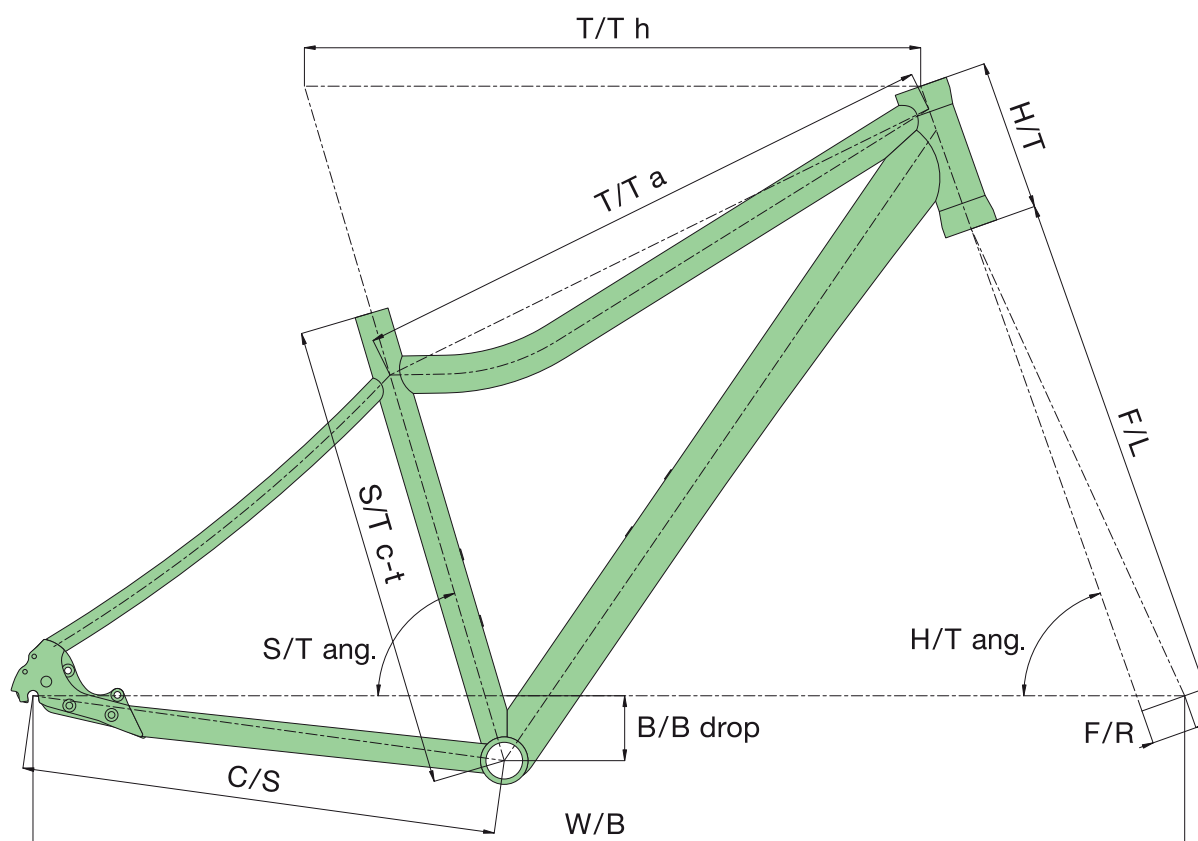
RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Bílá / Tropical Oranžová
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		



| HORIZON ASL [B] |

RÁM	dural 6061 (ASL)	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Neon T (60 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 700 x 42c
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Černá / Mentol Zelená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Altus, 24 rychlostí		

MODEL	CODEX ASL	AIRLINE ASL	GRAND ASL	STRATOS ASL	VERTIGO ASL	HORIZON ASL
VELIKOST	15", 17", 19"	15", 17", 19"	15", 17", 19"	15", 17", 19"	15", 17", 19"	15", 17", 19"
RÁM	triple butted dural 6061 700c (ASL)	triple butted dural 6061 700c (ASL)	dural 6061 700c (ASL)	dural 6061 700c (ASL)	dural 6061 700c	dural 6061 700c (ASL)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Vogue Air TRL vzduchová dálkově uzamykatelná (60 mm)	RST Vita TnL olejová uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Nova ML uzamykatelná (60 mm)	RST Neon T (60 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SHIMANO Deore 44-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SHIMANO Deore 44-32-24 zubů 170 / 175 mm kliky	SUNTOUR NCX 44-32-22 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NCX 44-32-22 zubů 170 mm kliky	SUNTOUR NCX 44-32-22 zubů 170 / 175 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 170 / 175 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SHIMANO BB-52 BB unit	SHIMANO BB-52 BB unit	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SHIMANO Deore (31.8)	SHIMANO Deore (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO Altus (31.8)	SHIMANO TX800 (31.8)
MĚNIČ	SHIMANO XT	SHIMANO Deore	SHIMANO Acera	SHIMANO Acera	SHIMANO Altus	SHIMANO Altus
RAZENÍ	SHIMANO LX (30)	SHIMANO Deore (30)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Acera (27)	SHIMANO Altus (27)	SHIMANO Altus (24)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG50-10 11-36 (10)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)
RETĚZ	KMC X10-1	KMC X10-1	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z99	KMC Z72
NÁBOJE	AUTHOR Xenon 32 děr	AUTHOR Radon 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZDY	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Gemini kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO Vela kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V	TEKTRO kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Gemini WS	TEKTRO Gemini WS	TEKTRO Vela	SHIMANO Acera	TEKTRO	SHIMANO Altus
RÁFKY	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	AUTHOR Argon Cross 32 děr	AUTHOR Radon Cross 32 děr	dural 32 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	ocel černé	ocel černé
PLÁŠTĚ	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross Kevlar 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR PANARACER Silk Road Cross 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c	AUTHOR Speed Master 700 x 42c
PEDÁLY	AUTHOR jednostranně nášlapné	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip dural	AUTHOR Non Slip plast	AUTHOR Non Slip plast
RÍDÍTKA	AUTHOR 15 mm 640 / 660 mm	AUTHOR 15 mm 640 / 660 mm	AUTHOR 20 mm 640 / 660 mm	AUTHOR 20 mm 640 / 660 mm	ocel 20 mm 640 / 660 mm	ocel 20 mm 640 / 660 mm
GRIPY / ODMŮTKY	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR Microtech ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip Lock	AUTHOR ErgoGrip Lock	AUTHOR ErgoGrip	AUTHOR ErgoGrip
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	UNO nastavitelný	UNO nastavitelný	ZOOM nastavitelný	ZOOM dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	AUTHOR dural (27.2)	ZOOM dural(27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Area Gel	AUTHOR Noble	AUTHOR Noble
POČET RYCHLOSTÍ	30	30	27	27	27	24
HMOTNOST	12,4 kg / 17"	12,6 kg / 17"	14,1 kg / 17"	13,9 kg / 17"	14,1 kg / 17"	13,2 kg / 17"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
CODEX ASL* / AIRLINE ASL* / GRAND ASL* / STRATOS ASL*												
15"	381	550	546	130	440	1047	73.5	70.5	470	60	68	44
17"	432	570	555	140	440	1067	73.5	70.5	470	60	68	44
19"	483	590	569	150	440	1088	73.5	70.5	470	60	68	44
VERTIGO ASL* / HORIZON ASL*												
15"	381	550	546	130	440	1047	73.5	70.5	470	60	68	44
17"	432	570	555	140	440	1068	73.5	70.5	470	60	68	44
19"	483	590	568	150	440	1088	73.5	70.5	470	60	68	44

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

PF - Press Fit

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
- B/B width – bottom bracket width, šířka středové spojky
- F/R – fork rake, vzdálenost mezi osou hlavové trubky a osou vidlice měřené ve středu předního kola, tzv. off set

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



CROSS ASL





| SIMPLEX [A] |

RAM	dural 7005, skládací
VIDLICE	hi-ten
PŘEVODNÍK	dural (52 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus/ Revoshift, 8 rychlostí

BRZDY	Tektro V
PLÁSTĚ	Kenda 20" x 1.50"
BARVA A	Bílá / Andaman Modrá



| SIMPLEX [B] |

RAM	dural 7005, skládací
VIDLICE	hi-ten
PŘEVODNÍK	dural (52 zubů)
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Altus/ Revoshift, 8 rychlostí

BRZDY	Tektro V
PLÁSTĚ	Kenda 20" x 1.50"
BARVA B	Černá / Racing Červená

MODEL	SIMPLEX
VELIKOST	M
RAM	dural 7005 skládací
PŘEDNÍ VIDLICE	hi-ten
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	NECO Integrated
PŘEVODNÍK	dural 52 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	NECO zapouzdřené
PŘESMYKAČ	-
MĚNÍČ	SHIMANO Altus
RAZENÍ	SHIMANO Revoshift (8)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG-200-B 11-32 (8)
RETĚZ	TAYA TB-65
NÁBOJE	QUANDO 28 děr
BRZDY	TEKTRD V
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRD plast / dural
RAFKY	dural 28 děr
PAPRSKY	ocel 2.0 mm černé
PLÁSTĚ	KENDA K-193 20" x 1.50"
PEDÁLY	plastové sklápěcí
ŘIDÍTKA	dural
GRIPY / ODMOTÁVKY	AUTHOR ErgoGrip
PŘEDSTAVEC	dural teleskopický
SEDOLOVKA	dural (33.9)
OBJÍMKA	dural (40.7)
SEDOLO	AUTHOR Courier
POČET RYCHLOSTÍ	8
HMOTNOST	12,6 kg / M

JUNIOR



AUTHOR DĚTSKÁ KOLA

Modely ULTRASONIC 26 a SONIC 26 jsou osazeny 26" koly s nízkým 13,5" rámem, aby si mladí sportovci mohli užít „velkých“ kol co nejdříve. Spolu s novou sportovní a zároveň hravou geometrií, jsou tyto modely ideálním startem jak do závodní sezóny, tak i pro rekreační využití. Model MIRAGE nadále zůstává na 24" kolech, ale pro r. 2018 na 12" rámu. Po 4 letech se navíc opět vracíme k modelu Ultrasonic 24, také s 12" rámem, pevnou vidlicí a nově s převody 1x9 [kazeta 11-34z.]. Tato kola byla tvořena s důrazem na nízkou hmotnost, snadné ovládání a jsou předurčena především pro mladé sportovce.

Použitým materiálem všech čtyř výše uvedených modelů je „triple butted“ [tříkrát zeslabovaná stěna rámu] duralu 6061.

U modelů A-MATRIX 26, A-MATRIX, A-MATRIX ASL a MATRIX jsme použili snížené rámy [A-MATRIX 26 13,5" a ostatní rámy 12,5" velikost] se sportovní geometrií.

Nový model Record je 20" dětské kolo s 10" rámem se sníženou horní rámovou trubkou pro maximální možnou a jednoduchou ovladatelnost kola a bezpečí mladého jezdce. Vybavené je hliníkovou vidlicí, A-head setovým představcem a převodovým systémem 1x7 [kazeta 12-32z.]. Prvotním záměrem tohoto modelu je opět co nejnižší hmotnost.

Doplněním 2 modelů KING KONG v nabídce dětských kol na širokých 2,5" pláštích je již od r. 2017 model KING KONG 16". Velmi hravá geometrie, nízký rám, relativně nízká hmotnost a široké pneumatiky nabízí dětem úplně nové pojetí jízdy na kole neboli „Zábavu nade vše!“




SRAM
1x11

| ULTRASONIC 26 |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061 13.5"	BRZDY	Promax (6"), hydraulické
VIDLICE	dural 6061 26"	PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 26" x 2.10"
PŘEVODNÍK	SRAM (32 zubů), BB unit	BARVA	Mc Laren Stříbrná / Racing Červená
MĚNÍC / RAZENÍ	SRAM NX-1, 11 rychlostí		



| SONIC 26 |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061 13.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Gila T 26 (80 mm zdvih)	PLÁŠTE	Vittoria Barzo Kevlar 26" x 2.10"
PŘEVODNÍK	Suntour XCT-JR (42-32-22 zubů)	BARVA	Matná Temple Sedá / Neon Žlutá
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano Acera, 24 rychlostí		



| A-MATRIX 26 [A] |

RAM	dural 6061 13.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 26 (80 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Černá / Neon Oranžová
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| A-MATRIX 26 [B] |

RAM	dural 6061 13.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 26 (80 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PREVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Andaman Modrá
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| A-MATRIX 26 [C] |

RÁM	dural 6061 13.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 26 (80 mm zdvih)	PLÁSTĚ	Author Speed Master 26" x 2.00"
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Ritual Stříbrná / Suzy Růžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| ULTRASONIC 24 |

RÁM	triple butted hydroformní dural 6061 12"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	dural 24"	PLÁSTĚ	Kenda Small Block Eight Kevlar 24" x 1.95"
PŘEVODNÍK	Samox (32 zubů)	BARVA	Mc Laren Stříbrná / Andaman Modrá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano Alivio, 9 rychlostí		



| MIRAGE 24 [A] |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061 12"
VIDLICE	RST Capa T 24 (50 mm zdvih)
PREVODNIK	Suntour XCT-JR (42-32-22 zubů)
MENIC / RAZENÍ	Shimano Acera/ Altus, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (5"), hydraulické
PLASTĚ	Kenda Small Block Eight Kevlar 24" x 1.95"
BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená / Černá



| MIRAGE 24 [B] |

RAM	triple butted hydroformní dural 6061 12"
VIDLICE	RST Capa T 24 (50 mm zdvih)
PREVODNIK	Suntour XCT-JR (42-32-22 zubů)
MENIC / RAZENÍ	Shimano Acera/ Altus, 24 rychlostí

BRZDY	Tektro (5"), hydraulické
PLASTĚ	Kenda Small Block Eight Kevlar 24" x 1.95"
BARVA	Matná Černá / Neon Oranžová



| A-MATRIX 24 [A] |

RÁM	dural 6061 12.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 24 (50 mm zdvih)	PLÁŠTE	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Matná Treasure Stříbrná / Racing Červená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| A-MATRIX 24 [B] |

RÁM	dural 6061 12.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 24 (50 mm zdvih)	PLÁŠTE	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (42-34-24 zubů)	BARVA	Černá / Neon Zelená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| A-MATRIX ASL 24 [A] |

RAM	dural 6061 12.5" [ASL]	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 24 [50 mm zdvih]	PLÁSTĚ	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA	Bílá / Karibik Zelená
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| A-MATRIX ASL 24 [B] |

RAM	dural 6061 12.5" [ASL]	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 24 [50 mm zdvih]	PLÁSTĚ	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA	Matná Temple Šedá / Limeta
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| MATRIX 24 [A] |

RÁM	hi-ten 12.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	Zoom [40 mm zdvih]	PLÁŠTE	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA	Kongo Zelená / Andaman Modrá / Černá
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| MATRIX 24 [B] |

RÁM	hi-ten 12.5"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	Zoom [40 mm zdvih]	PLÁŠTE	24" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel [42-34-24 zubů]	BARVA	Matná Černá / Neon Žlutá
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 18 rychlostí		



| ULTIMA 24 [A] |

RAM	dural 6061 12.5"	BRZDY	Tekro V
VIDLICE	hi-ten 24"	PLÁSTĚ	24" x 1.50"
PŘEVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	McLaren Stříbrná / Neon Oranžová
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TX800/ Revoshift., 8 rychlostí		



| ULTIMA 24 [B] |

RAM	dural 6061 12.5"	BRZDY	Tekro V
VIDLICE	hi-ten 24"	PLÁSTĚ	24" x 1.50"
PŘEVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Suzy Růžová / Itálie Modrá
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TX800/ Revoshift., 8 rychlostí		



| RECORD 20 |

RÁM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	dural 20"	PLASTĚ	Kenda Small Block Eight Kevlar 20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Author Červená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY300/ Revoshift, 7 rychlostí		



| SMART 20 |

RÁM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	RST Capa T 20 (50 mm zdvih)	PLASTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Černá / Neon Oranžová
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| COSMIC 20 [A] |

RAM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLÁSTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Matná Černá / Neon Zelená
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| COSMIC 20 [B] |

RAM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLÁSTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Kongo Zelená / Andaman Modrá / Černá
MĚNÍK / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| COSMIC 20 [C] |

RÁM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektra V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLASTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Author Červená
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| COSMIC 20 [D] |

RÁM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektra V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLASTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Ritual Stříbrná / Suzy Růžová
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| ENERGY 20 [A] |

RAM	hi-ten 10"	BRZDY	Tekro V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLÁSTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Nascar Modrá / Neon Oranžová
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| ENERGY 20 [B] |

RAM	hi-ten 10"	BRZDY	Tekro V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLÁSTĚ	20" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Matná Sedá / Neon Žlutá
MĚNÍČ / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| MELODY 20 |

RÁM	dural 6061 10"	BRZDY	Tektro V
VIDLICE	hi-ten 20"	PLÁŠTĚ	20" x 1.50"
PREVODNÍK	Prowheel (36 zubů)	BARVA	Perleť Bílá / Lila
MĚNÍC / RAZENÍ	Shimano TY21/ Revoshift, 6 rychlostí		



| KING KONG 16 |

RÁM	dural 6061 9"	BRZDY	Tektro V přední / torpédo
VIDLICE	dural 16"	PLÁŠTĚ	16" x 2.25"
PREVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Matná Černá / Neon Oranžová



| STYLO 16 [A] |

RAM	dural 6061 9"	BRZDY	Tektra V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLÁŠTĚ	16" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Matná Temple Šedá / Neon Oranžová



| STYLO 16 [B] |

RAM	dural 6061 9"	BRZDY	Tektra V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLÁŠTĚ	16" x 1.75"
PŘEVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Kongo Zelená / Navy Modrá



| BELLO 16 [A] |

RÁM	dural 6061 9"	BRZDY	Tektro V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLAŠTĚ	16" x 1.50"
PREVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Perleť Bílá / Lila



| BELLO 16 [B] |

RÁM	dural 6061 9"	BRZDY	Tektro V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLAŠTĚ	16" x 1.50"
PREVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Temple Sedá / Mental Zelená



| ORBIT 16 [A] |

RAM	hi-ten 9"	BRZDY	Tekro V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLÁSTĚ	16" x 1.75"
PREVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Bílá / Navy Modrá



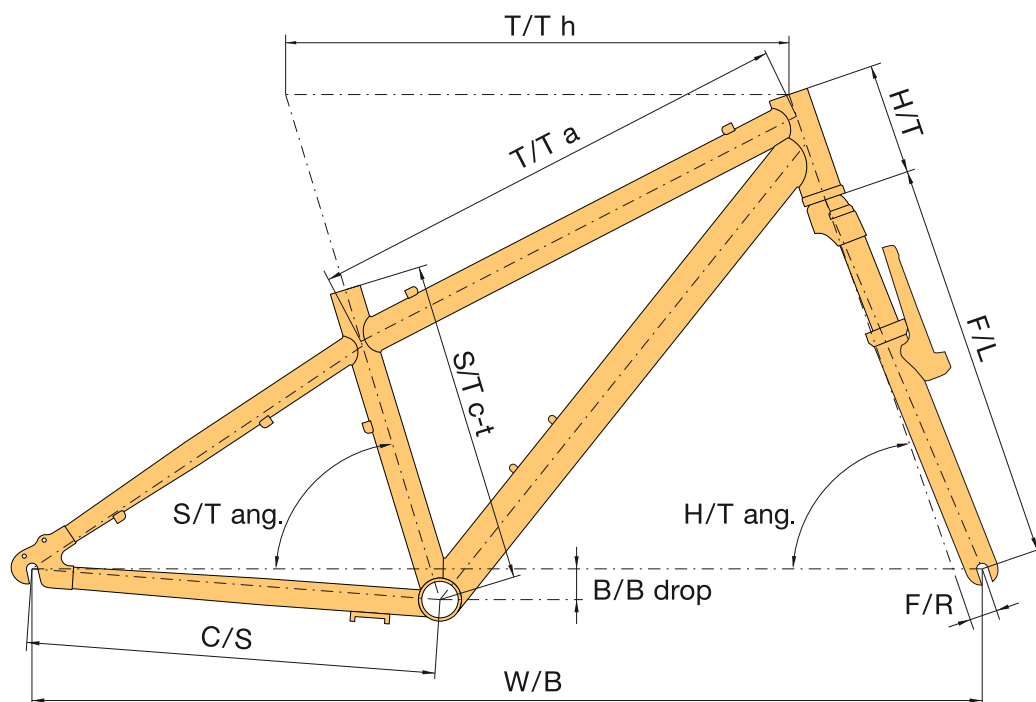
| ORBIT 16 [B] |

RAM	hi-ten 9"	BRZDY	Tekro V přední / torpédo
VIDLICE	hi-ten 16"	PLÁSTĚ	16" x 1.75"
PREVODNÍK	Prowheel (32 zubů)	BARVA	Matná Temple Šedá / Neon Oranžová

MODEL	ULTRASONIC 26	SONIC 26	A-MATRIX 26	ULTRASONIC 24	MIRAGE 24	A-MATRIX 24
VELIKOST	13,5"	13,5"	13,5"	12"	12"	12,5"
RAM	triple butted hydroformní dural 6061 26"	triple butted hydroformní dural 6061 26"	dural 6061 26"	triple butted hydroformní dural 6061 24"	triple butted hydroformní dural 6061 24"	dural 6061 24"
PŘEDNÍ VIDLICE	dural 6061 26"	RST Gila T 26 (80 mm)	RST Capa T 26 (80 mm)	dural 6061 24"	RST Capa T 24 (50 mm)	RST Capa T 24 (50 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	AUTHOR Integrated 1,5" tapered	AUTHOR Integrated 1,5" tapered	PRESTINE 1-1/8"	AUTHOR Integrated 1,5" tapered	AUTHOR Integrated 1,5" tapered	PRESTINE 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SRAM 32 zubů 155 mm kliky	SUNTOUR XCT-JR 42-32-22 zubů 165 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 165 mm kliky	SAMOX 32 zubů 152 mm kliky	SUNTOUR XCT-JR 42-32-22 zubů 152 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 152 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM BB unit	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP	VP COMP zapouzdřené	SUNTOUR XCT zapouzdřené	VP COMP
PŘESMYKAC	-	SHIMANO TY700 (34.9)	SHIMANO TY500 (31.8)	-	SHIMANO TY700 (34.9)	SHIMANO TY500 (31.8)
MENIČ	SRAM NX-1	SHIMANO Acera	SHIMANO TY21	SHIMANO Alivio	SHIMANO Acera	SHIMANO TY21
ŘAZENÍ	SRAM NX-1 (11)	SHIMANO Acera (24)	SHIMANO Revoshift (18)	SHIMANO Alivio (9)	SHIMANO Altus (24)	SHIMANO Revoshift (18)
VICEKOLEČKO	SRAM PG1130 11-42 (11)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO HG400-9 11-34 (9)	SHIMANO HG200-8 12-32 (8)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)
RETĚZ	SRAM CN-1100	KMC Z72	KMC Z33	KMC Z99	KMC Z72	KMC Z33
NABOJE	AUTHOR Xenon 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 24 děr	QUANDO Disc 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZDY	Promax kotoučové hydraulické (6" kotouče)	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO kotoučové hydraulické (5" kotouče)	TEKTRO V
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga WS	TEKTRO dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO dural	TEKTRO dural	TEKTRO plast / dural
RAFKY	AUTHOR Argon 26 32 děr	AUTHOR Argon 26 32 děr	dural 32 děr	dural 24 děr	dural 32 děr	dural 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2.0 mm černé	nerez ocel 2.0 mm černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé	ocel černé
PLÁSTĚ	VITTORIA Barzo kevlar 26" x 2.10"	VITTORIA Barzo kevlar 26" x 2.10"	AUTHOR Speed Master 26" x 2.00"	KENDA Small Block Eight kevlar 24" x 1.95"	KENDA Small Block Eight kevlar 24" x 1.95"	24" x 1.75"
PEDÁLY	dural	plast	plast	dural	plast	plast
ŘÍDÍTKA	AUTHOR 0 mm 600 mm	AUTHOR 0 mm 600 mm	ocel 20 mm 620 mm	AUTHOR 0 mm 600 mm	ZOOM dural 20 mm 580 mm	ocel 20 mm 580 mm
GRIPY	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR pryž	AUTHOR tvrzená pěna	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž
PŘEDSTAVEC	AUTHOR dural	AUTHOR dural	dural	AUTHOR dural	ZOOM dural	dural
SEDLOVKA	AUTHOR dural (31.6)	AUTHOR dural (31.6)	dural (27.2)	AUTHOR dural (31.6)	ZOOM dural (31.6)	dural (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (34.9)	AUTHOR (31.8)
SEDLO	AUTHOR Champion CR	AUTHOR Champion	AUTHOR	AUTHOR Champion CR	AUTHOR Champion	AUTHOR
POČET RYCHLOSTÍ	11	24	18	9	24	18
HMOTNOST	10,6 kg / 13,5"	12,5 kg / 13,5"	13,5 kg / 13,5"	9,5 kg / 12"	12,0 kg / 12"	12,4 kg / 12,5"

MODEL	A-MATRIX ASL 24	MATRIX 24	ULTIMA 24	RECORD 20	SMART 20	COSMIC 20
VELIKOST	12.5"	12.5"	12.5"	10"	10"	10"
RAM	dural 6061 24" (ASL)	hi-ten 24"	dural 6061 24" (L)	dural 6061 20"	dural 6061 20"	dural 6061 20"
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Capa T 24 (50 mm)	ZOOM (40 mm)	hi-ten	dural	RST Capa T 20 (50 mm)	hi-ten
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	VP COMP 1"
PŘEVODNÍK	PROWHEEL 42-34-24 zubů 152 mm kliky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 152 mm kliky	PROWHEEL 32 zubů 152mm kliky	PROWHEEL 36 zubů 140 mm kliky	PROWHEEL 36 zubů 127 mm kliky	PROWHEEL 36 zubů 127 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP
PŘESMYKAČ	SHIMANO TY500 (31.8)	SHIMANO TY500 (28.6)	-	-	-	-
MĚNÍČ	SHIMANO TY21	SHIMANO TY21	SHIMANO TX800	SHIMANO TY300	SHIMANO TY21	SHIMANO TY21
ŘAZENÍ	SHIMANO Revoshift (18)	SHIMANO Revoshift (18)	SHIMANO Revoshift (8)	SHIMANO Revoshift (7)	SHIMANO Revoshift (6)	SHIMANO Revoshift (6)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO HG31-8 11-34 (8)	SHIMANO HG200-7 12-32 (7)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)
RETĚZ	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z72	KMC Z51	KMC Z33	KMC Z33
NÁBOJE	QUANDO 32 děr	ocel 32 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 20 děr	QUANDO 32 děr	QUANDO 32 děr
BRZDY	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural
ŘÁFKY	dural 32 děr	dural 32 děr	dural 32 děr	dural 20 děr	dural 32 děr	dural 32 děr
PAPRSKY	ocel	ocel	ocel	ocel černé	ocel černé	ocel černé
PLÁSTĚ	24" x 1.75"	24" x 1.75"	24" x 1.50"	Kenda Small Block Eight Kevlar 20" x 1.75"	20" x 1.75"	20" x 1.75"
PEDÁLY	plast	plast	plast	plast	plast	plast
ŘÍDITKA	ocel 20 mm 580 mm	ocel 20 mm 580 mm	ocel 20 mm 580 mm	dural 25 mm 560 mm	ocel 20 mm 540 mm	dural 15 mm 540 mm
GRIPY	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž
PŘEDSTAVEC	dural	dural	dural	dural	dural	dural
SEDOVKA	dural (27.2)	ocel (25.4)	dural (27.2)	dural (27.2)	dural (27.2)	dural (27.2)
OBJÍMKA	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (28.6)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)
SEDO	AUTHOR	AUTHOR	AUTHOR	AUTHOR Pilot	AUTHOR Pilot	AUTHOR Pilot
POČET RYCHLOSTÍ	18	18	8	7	6	6
HMOTNOST	12,4 kg / 12,4"	13,8 kg / 12,5"	11,2 kg / 12,5"	8,7 kg / 10"	10,7 kg / 10"	9,2 kg / 10"

MODEL	ENERGY 20	MELODY 20	KING KONG 16	STYLO 16	BELLO 16	ORBIT 16
VELIKOST	10"	10"	9"	9"	9"	9"
RAM	hi-ten 20"	dural 6061 20" (L)	dural 6061 16"	dural 6061 16"	dural 6061 16" (L)	hi-ten 16"
PŘEDNÍ VIDLICE	hi-ten	hi-ten	dural	hi-ten	hi-ten	hi-ten
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	VP COMP 1"	VP COMP 1"	PRESTINE 1-1/8"	VP COMP 1"	VP COMP 1"	VP COMP 1"
PŘEVODNÍK	PROWHEEL 36 zubů 127 mm kliky	PROWHEEL 36 zubů 127 mm kliky	PROWHEEL 32 zubů 114 mm kliky	PROWHEEL 32 zubů 102 mm kliky	PROWHEEL 32 zubů 102 mm kliky	PROWHEEL 32 zubů 102 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP	VP COMP
PŘESMYKÁČ	-	-	-	-	-	-
MĚNIČ	SHIMANO TY21	SHIMANO TY21	-	-	-	-
ŘAZENÍ	SHIMANO Revoshift (6)	SHIMANO Revoshift (6)	-	-	-	-
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	torpédo 18 zubů	torpédo 16 zubů	torpédo 16 zubů	torpédo 16 zubů
ŘETĚZ	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z33
NÁBOJE	ocel 32 děr	ocel 32 děr	zadní náboj s torpédem 28 děr	zadní náboj s torpédem 28 děr	zadní náboj s torpédem 28 děr	zadní náboj s torpédem 28 děr
BRZDY	TEKTRO V	TEKTRO V	TEKTRO V / torpédo	TEKTRO V / torpédo	TEKTRO V / torpédo	TEKTRO V / torpédo
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural
RAFKY	dural 32 děr	dural 32 děr	dural 28 děr	dural 28 děr	dural 28 děr	dural 28 děr
PAPRSKY	ocel	ocel	ocel černé	ocel černé	ocel	ocel
PLÁSTĚ	20" x 1.75"	20" x 1.50"	16" x 2.25"	16" x 1.75"	16" x 1.50"	16" x 1.75"
PEDÁLY	plast	plast	plast	plast	plast	plast
RÍDÍTKA	ocel 20 mm 540 mm	ocel 20 mm 540 mm	dural 45 mm 540 mm	dural 60 mm 500 mm	ocel 60 mm 500 mm	ocel 60 mm 500 mm
GRIPY	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž	AUTHOR pryž
PŘEDSTAVEC	dural	dural	dural	dural	dural	dural
SEDLOVKA	ocel (25.4)	ocel (27.2)	dural (27.2)	dural (27.2)	dural (27.2)	ocel (25.4)
OBJÍMKA	AUTHOR (28.6)	AUTHOR (31.8)	AUTHOR (31.8)	dural (31.8)	dural (31.8)	dural (28.6)
SEDLO	AUTHOR Pilot	AUTHOR Melody	AUTHOR Pilot	AUTHOR Stylo	AUTHOR Bello	AUTHOR Junior
POČET RYCHLOSTÍ	6	6	1	1	1	1
HMOTNOST	10,9 kg / 10"	10,6 kg / 10"	7,7 kg / 9"	7,8 kg / 9"	8,2 kg / 9"	9,2 kg / 9"



	S/T c-t	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/T ang.	H/T ang.	F/L	B/B drop	B/B width	F/R
ULTRASONIC 26* T 1,5" PF												
13,5"	343	545	527	110	405	1020	73.5	69.5	440	30	73	38
SONIC 26* T 1,5" PF												
13,5"	343	545	530	110	415	1032	73.5	69.5	460	30	73	38
A-MATRIX 26												
13,5"	343	526	520	100	405	1002	73.5	69.5	460	30	68	38
ULTRASONIC 24* T 1,5" PF												
12"	305	500	482	110	400	965	73.5	70.0	372	25	68	45
MIRAGE* T 1,5" PF												
12"	305	500	489	110	400	959	73.0	70.0	410	25	68	38
A-MATRIX 24 / A-MATRIX ASL / MATRIX 24												
12,5"	318	492	482	100	395	956	73.5	70.0	410	20	68	42
ULTIMA												
12,5"	318	492	476	100	395	956	73.5	70.0	376	20	68	45
RECORD												
10"	254	430	419	90	360	850	73.5	71.0	321	15	68	28
SMART												
10"	254	430	426	90	360	850	73.5	71.0	364	15	68	42
COSMIC												
10"	254	435	419	90	360	847	73.0	72.0	316	10	68	45
ENERGY												
10"	254	435	419	90	360	846	73.0	72.0	316	10	68	45
MELODY												
10"	254	444	420	90	360	855	73.0	72.0	316	10	68	45
KING KONG 16*												
9"	229	400	388	110	310	766	73.0	69.0	280	5	73	28
STYLO												
9"	229	375	364	90	305	717	74.0	73.0	264	-5	68	34
BELLO												
9"	229	375	364	90	305	717	74.0	73.0	264	-5	68	34
ORBIT												
9"	229	375	364	90	305	717	74.0	73.0	264	-5	68	34

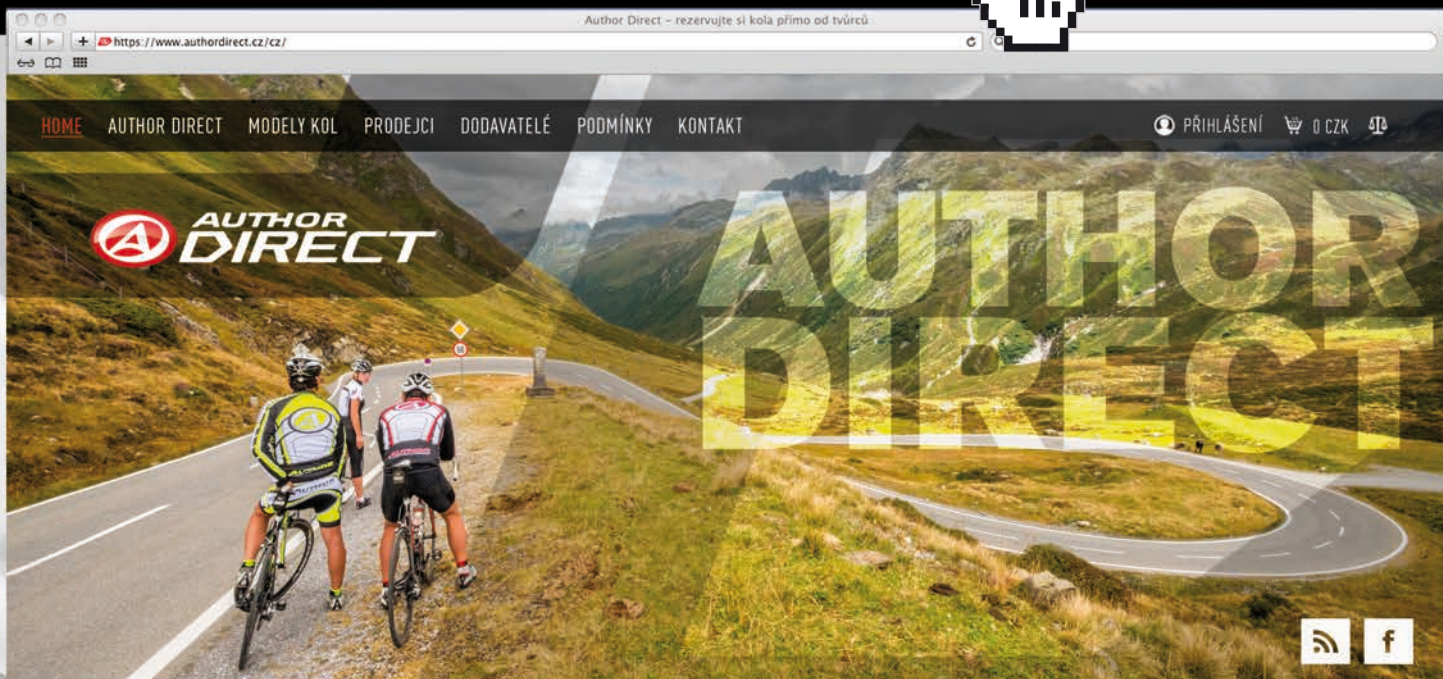
* t 1,5" PF - semiintegrované hlavové složení 1,5" tapered PF PF - Press Fit

* - 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
- B/B width - bottom bracket width, šířka středové spojky
- 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.eu



AUTHOR DIRECT

Author Direct je koncept přímé komunikace se zákazníkem a místem, kde získáte maximální množství informací o Vámi vybraném modelu jízdního kola. Author Direct je způsobem prodeje vyšší třídy kol Author prostřednictvím vybraných maloobchodních prodejen za velmi atraktivní ceny.

[Více o Author Direct »](#)



1. PŘIHLÁŠENÍ



2. OBJEDNÁNÍ



3. TERMÍN



4. DOPRAVA



5. MONTÁŽ



6. PŘEVZETÍ

