

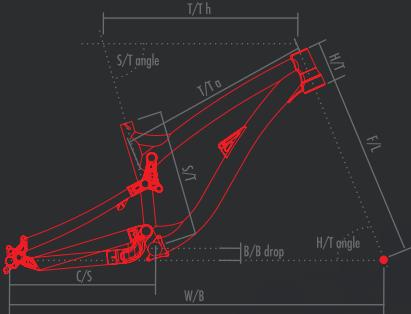
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
S(15.5")	395	595	562	110	430	1180	67	64	568	-15	83	30,9	34,9	1 1/8"
M(17")	410	615	585	110	430	1200	67	64	568	-15	83	30,9	34,9	1 1/8"

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu
160 - 175	15.5" (S)
170 - 190	17" (M)

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

- S/T - seat tube - 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
- W/B - wheel base - rozvor kol (osová vzdálenost os předního a zadního kola)
- C/S - chain stay - délka řetězové vzپery
- S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola
- H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici 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 spojnici středu kol a středu středového složení
- B/B width - bottom bracket width - šířka středové spojky

NINJA DH TEAM

VELIKOST	S, M	S, M
RÁM	dural 6061, odpružený, pružinový tlumič ROCK SHOX Vivid Air R2C 240 / 76 mm (zadní stavba 200 mm)	dural 6061, odpružený, pružinový tlumič X-FUSION Vector R 240 / 76 mm (zadní stavba 200 mm)
PŘEDNÍ VIDLICE	ROCK SHOX Boxxer WC vzduchová	ROCK SHOX Domain DC R pružinová
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	20 mm pevná osa (200 mm)	20 mm pevná osa (200 mm)
PŘEVODNÍK	PRESTINE F11S	PRESTINE F11S
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	E13 Hive 36 zábú 165 mm klíky	E13 Hive 36 zábú 165 mm klíky
PŘESMYKAČ	E13 vodítka řetězu	E13 vodítka řetězu
MĚNIČ	SRAM X9-T2	SRAM X7
ŘAŽENÍ	SRAM X9 Trigger (10)	SRAM X7 Trigger (9)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1070 11-25 (10)	SRAM PG-950 11-32 (9)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý	KMC X9 zlatý
NÁBOJE	E13 LG1r 20 mm přední pevná osa 12 mm zadní pevná osa 32 dér	AGANG Disc 20 mm přední pevná osa 12 mm zadní pevná osa 32 dér
BRZDY	AVID Elixir 5 WH kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)	AVID Elixir 3 WH kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	AVID Elixir 5 WH	AVID Elixir 3 WH
RÁFKY	E13 LG1r 32 dér	AGANG Reverse 32 dér
PAPRSKY	E13 LG1r	nerez ocel 2.2 mm černé zesiňované
PŘEDNÍ PLÁŠT	MAXXIS High Roller 26" x 2,50" UST	GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
ZADNÍ PLÁŠT	MAXXIS High Roller 26" x 2,50" UST	GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
PEDÁLY	HT-PA12A	HT-PA12A
ŘÍDÍTKA	EASTON Havoc 35 20 mm 800 mm	AGANG dural 0 mm 780 mm
DRŽÁTKA	AGANG GripLock	AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	EASTON Havoc 35 direct mount	AGANG dural direct mount
SEDLOVKA	EASTON Havoc (30,9)	AGANG dural (30,9)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne DH / FR CR	AGANG Throne DH / FR
POČET RYCHLOSTÍ	10	9
HMETNOST	16,5 Kg / M	18,2 Kg / M

NINJA DH

S, M	S, M
RÁM	dural 6061, odpružený, pružinový tlumič X-FUSION Vector R 240 / 76 mm (zadní stavba 200 mm)
PŘEDNÍ VIDLICE	ROCK SHOX Domain DC R pružinová
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	20 mm pevná osa (200 mm)
PŘEVODNÍK	PRESTINE F11S
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	E13 Hive BB30 PF
PŘESMYKAČ	E13 vodítka řetězu
MĚNIČ	SRAM X9-T2
ŘAŽENÍ	SRAM X9 Trigger (10)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1070 11-25 (10)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý
NÁBOJE	E13 LG1r 20 mm přední pevná osa 12 mm zadní pevná osa 32 dér
BRZDY	AVID Elixir 5 WH kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	AVID Elixir 5 WH
RÁFKY	E13 LG1r 32 dér
PAPRSKY	E13 LG1r
PŘEDNÍ PLÁŠT	MAXXIS High Roller 26" x 2,50" UST
ZADNÍ PLÁŠT	MAXXIS High Roller 26" x 2,50" UST
PEDÁLY	HT-PA12A
ŘÍDÍTKA	EASTON Havoc 35 20 mm 800 mm
DRŽÁTKA	AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	EASTON Havoc 35 direct mount
SEDLOVKA	EASTON Havoc (30,9)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne DH / FR CR
POČET RYCHLOSTÍ	10
HMETNOST	18,2 Kg / M

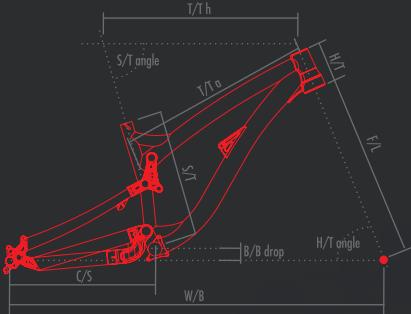
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
S(15")	380	560	568	120	430	1160	73,5	66	560	-25	73	30,9	34,9	Taper*
M(16")	410	580	583	120	430	1180	73,5	66	560	-25	73	30,9	34,9	Taper*
L(17")	435	600	605	125	430	1200	73	66	560	-25	73	30,9	34,9	Taper*

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm | velikost rámů

160 - 175	15" (S)
170 - 185	16" (M)
180 - 200	17" (L)

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

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

B/B drop - bottom braced drop - vzdálenost mezi pomyslnou spojnici středu kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

Taper* - kónický sloupek řízení (1 1/8" s rozšířením na 1,5")

NINJA 3.0

S, M, L

VELIKOST	dural 6061, odpružený, vzduchový tlumič ROCK SHOX Vivid Air R2C 222 / 70 mm (zadní stavba 180 mm)
RÁM	ROCK SHOX Totem R2C DH vzduchová 20 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (180 mm) PRESTINE F9 1,5" taper
PŘEDNÍ VIDICE	PREVODNÍK TRUVATIV Holzfeller 1.1 36 zubů 170 mm kliky
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	STŘEDOVÉ SLOŽENÍ TRUVATIV Howitzer
PŘEVODNÍK	PŘESMYKAČ E13 vaditko řetězu
MĚNIČ	MĚNIČ SRAM X9-T2
ŘAŽENÍ	SRAM X9 Trigger (9)
VÍCEKOLEČKO	VÍCEKOLEČKO SRAM PG-950 11-32 (9)
ŘETĚZ	ŘETĚZ KMC X9 zlatý
NÁBOJE	NÁBOJE AGANG Disc 20 mm přední pevná osa 10 mm zadní pevná osa 32 dér
BRZDY	BRZDY AVID Code R kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	BRZDOVÉ PÁKY AVID Code R
RÁFKY	RÁFKY AGANG Trance 32 dér
PAPRSKY	PAPRSKY nerez ocel 2,2 mm černé zesiřované
PŘEDNÍ PLÁŠT	PŘEDNÍ PLÁŠT GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
ZADNÍ PLÁŠT	ZADNÍ PLÁŠT GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
PEDÁLY	PEDÁLY HT-PA12A
ŘÍDÍTKA	ŘÍDÍTKA EASTON Havoc 20 mm 750 mm
DRŽÁTKA	DRŽÁTKA AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	PŘEDSTAVEC EASTON Havoc
SEDLOVKA	SEDLOVKA EASTON Havoc (30,9)
OBJÍMKA	OBJÍMKA AGANG (34,9)
POSEDLOVÝ ŠROUB	POSEDLOVÝ ŠROUB AGANG dural RU
SEDLO	SEDLO AGANG Throne DH / PR CR
POČET RYCHLOSTÍ	POČET RYCHLOSTÍ 9
Hmotnost	Hmotnost 16,3 Kg / M

NINJA 2.0

S, M, L

RÁM	dural 6061, odpružený, pružinový tlumič X-FUSION Vector R 222 / 70 mm (zadní stavba 180 mm)
PŘEDNÍ VIDICE	RST Storm Super pružinová 20 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (180 mm) PRESTINE F9 1,5" taper
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	TRUVATIV Howitzer
PŘEVODNÍK	PŘESMYKAČ E13 vaditko řetězu
MĚNIČ	MĚNIČ SRAM X7
ŘAŽENÍ	SRAM X7 Trigger (9)
VÍCEKOLEČKO	VÍCEKOLEČKO SRAM PG-950 11-32 (9)
ŘETĚZ	ŘETĚZ KMC X9 zlatý
NÁBOJE	NÁBOJE AGANG Disc 20 mm přední pevná osa 10 mm zadní pevná osa 32 dér
BRZDY	BRZDY TEKTRO Auriga Pro kotoučové hydraulické (8" / 7" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	BRZDOVÉ PÁKY TEKTRO Auriga Pro
RÁFKY	RÁFKY AGANG Reverse 32 dér
PAPRSKY	PAPRSKY nerez ocel 2,2 mm černé zesiřované
PŘEDNÍ PLÁŠT	PŘEDNÍ PLÁŠT GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
ZADNÍ PLÁŠT	ZADNÍ PLÁŠT GEAX DHEA kevlar 26" x 2,30"
PEDÁLY	PEDÁLY AGANG platformové dural výmenné piny
ŘÍDÍTKA	ŘÍDÍTKA AGANG dural 25 mm 780 mm
DRŽÁTKA	DRŽÁTKA AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	PŘEDSTAVEC AGANG dural
SEDLOVKA	SEDLOVKA AGANG pivotal dural (30,9)
OBJÍMKA	OBJÍMKA AGANG (34,9)
POSEDLOVÝ ŠROUB	POSEDLOVÝ ŠROUB AGANG dural RU
SEDLO	SEDLO AGANG BMX pivotal
POČET RYCHLOSTÍ	POČET RYCHLOSTÍ 9
Hmotnost	Hmotnost 18,2 Kg / M

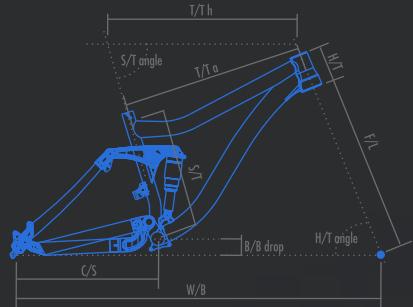
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
S(15")	395	580	558	110	430	1143	73	68	530	-20	73	30,9	34,9	Taper*
M(17")	432	600	577	110	430	1164	73	68	530	-20	73	30,9	34,9	Taper*
L(19")	475	620	598	120	430	1184	73	68	530	-20	73	30,9	34,9	Taper*

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu
160 - 175	15" (S)
170 - 185	17" (M)
180 - 200	19" (L)

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

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

B/B drop - bottom braced drop - vzdálenost mezi pomyslnou spojnici středů kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

Taper* - kónický sloupek řízení (1 1/8" s rozšířením na 1,5")

CULT 3.0

S, M, L

VELIKOST	
RÁM	double butted dural 6061, odpružený, vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RT3 HV 200 / 57 mm (zadní stavba 150 mm)
PŘEDNÍ VIDLICE	ROCK SHOX Revelation RL 2P vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (120-150 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE F11 1,5" taper
PŘEVODNÍK	SRAM X9 GXP 2,2 38-24 zoub 170 / 175 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM GXP
PŘESMYKAČ	SRAM X9 E13 vodítka řetězu
MĚNIČ	SRAM X9-T2
ŘAZENÍ	SRAM X9 Trigger (20)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1050 12-36 (10)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý
NÁBOJE	AGANG Disc 15 mm přední pevná osa 10 mm zadní pevná osa 32 dér
BRZDY	TEKTRO Orion katoučové hydraulické (7" katouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Orion Carbon
RÁFKY	AGANG Sphere 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé zesiřované
PŘEDNÍ PLÁŠTĚ	GEAX Gato kevlar 26" x 2,30"
ZADNÍ PLÁŠTĚ	GEAX Gato kevlar 26" x 2,30"
PEDÁLY	HT-PA12A
ŘÍDÍTKA	AGANG dural 25 mm 740 mm
DRŽÁTKA	AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	AGANG dural
SEDLOVKA	KIND SHOCK i950R dálkové ovládání nastavitelná (30,9)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne Trail CR
POČET RYCHLOSTÍ	20
HMOTNOST	15,3 Kg / M

CULT 2.0

S, M, L

double butted dural 6061, odpružený, vzduchový tlumič X-FUSION E1 R 200 / 57 mm (zadní stavba 150 mm)
RST Titan Air 15 vzduchová uzamykatelná 15 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (150 mm)
PRESTINE F11 1,5" taper
SRAM S1000 GXP 38-24 zoub 170 / 175 mm klíky
SRAM GXP
SRAM X7 E13 vodítka řetězu
SRAM X7
SRAM X7 Trigger (20)
SRAM PG-1030 11-36 (10)
KMC X10 zlatý
AGANG Disc 15 mm přední pevná osa 10 mm zadní pevná osa 32 dér
TEKTRO Auriga Pro WH katoučové hydraulické (7" katouče)
TEKTRO Auriga Pro WH
AGANG Sphere 32 dér
nerez ocel 2,0 mm černé zesiřované
GEAX Gato 26" x 2,30"
GEAX Gato 26" x 2,30"
HT-PA12A
AGANG dural 25 mm 740 mm
AGANG GripLock
AGANG dural
AGANG dural (30,9)
AGANG (34,9)
AGANG dural RU
AGANG Throne Trail
20
15,7 Kg / M

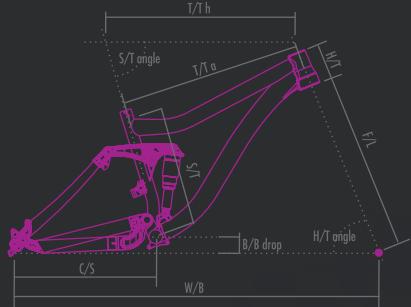
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
S(15")	395	550	530	120	430	1112	73	68	520	-20	73	30,9	34,9	Taper*
M(17")	432	570	548	130	430	1132	73	68	520	-20	73	30,9	34,9	Taper*

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu
155 - 170	15" (S)
165 - 180	17" (M)

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici 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 spojnici středu kol a středu středového složení

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

Taper* - kónický sloupek řízení (1 1/8" s rozšířením na 1,5")

TRINITY 2.0

VELIKOST

S, M

RÁM

double butted dural 6061, odpružený, vzduchový tlumič ROCK SHOX Monarch RL 200 / 50 mm (zadní stavba 140 mm)

ROCK SHOX Revelation RL vzduchová uzamykatelná
1,5 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (140 mm)
PRESTIGE F11 1,5" taper

PŘEVODNÍK

SRAM S1000 GXP 38-24 zubů 170 / 175 mm klíky

STŘEDOVÉ SLOŽENÍ

SRAM GXP

PŘESMYKAČ

SRAM X7 E13 vodítka řetězu

MĚNIČ

SRAM X7

ŘAŽENÍ

SRAM X7 Trigger (20)

VÍCEKOLEČKO

SRAM PG-1030 11-36 (10)

ŘETĚZ

KMC X10 zlatý

NÁBOJE

AGANG Disc 15 mm přední pevná osa

10 mm zadní pevná osa 32 der

TEKTRO Auriga Pro WH

kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)

TEKTRO Auriga Pro WHWS

RÁFKY

AGANG Sphere 32 dér

PAPRSKY

nerez ocel 2,0 mm černě zesiřované

PŘEDNÍ PLÁŠTÍ

GEAX Gato kevlar 26" x 2,30"

ZADNÍ PLÁŠTÍ

GEAX Gato kevlar 26" x 2,30"

PEDÁLY

HT-PA12A

ŘÍDÍTKA

AGANG dural 25 mm 700 mm

DRŽÁTKA

AGANG GripLock

PŘEDSTAVEC

AGANG dural

SEDLOVKA

AGANG dural (30,9)

OBJÍMKA

AGANG (34,9)

PODSEDOVÝ ŠROUB

AGANG dural RU

SEDOLO

AGANG Throne Trail

POČET RYCHLOSTÍ

20

HMOTNOST

14,9 Kg / M



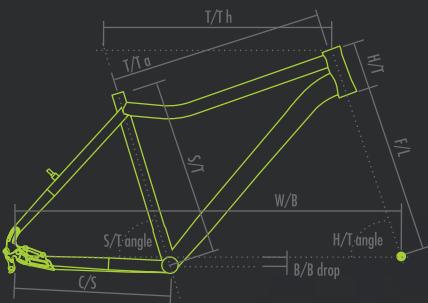
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
15"	394	585	560	110	435	1063	71,7	71	490	61	73	31,6	34,9	1 1/8"
17"	432	606	576	110	435	1084	71,7	71	510	61	73	31,6	34,9	1 1/8"
19"	483	630	598	120	435	1108	71,7	71	510	61	73	31,6	34,9	1 1/8"
21"	535	651	621	120	435	1123	71	71	510	61	73	31,6	34,9	1 1/8"

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu
150 - 165	15"
165 - 180	17"
180 - 195	18"
195 - 205	21"

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

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

B/B drop - bottom braced drop - vzdálenost mezi pomyslnou spojnici středu kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

GANGSTA 9.29

VELIKOST	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"	15", 17", 19", 21"
RÁM	triple butted dural 6061 29"	triple butted dural 6061 29"	triple butted dural 6061 29"
PŘEDNÍ VÍDICE	X-FUSION Slide 29 RL vzduchová uzamykatelná (80 / 100 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"	RST 29 FIRST Air vzduchová uzamykatelná (80 / 100 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"	RST Blaze 29 TrL olejová uzamykatelná (80 / 100 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"
HLAVOVÉ SLOŽENÍ			
PŘEVODNÍK	SRAM S1400 PF 2.2 38-24 zubů 170 / 175 mm klíky	SRAM S1000 GXP 38-24 zubů 170 / 175 mm klíky	SUNTOUR XCR-T424 44-32-22 zubů 170 / 175 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM BB30 PF	SRAM GXP	SUNTOUR BB10 zapouzdřené
PŘESMYKAČ	SRAM X7 (34,9)	SRAM X7 (34,9)	SHIMANO Acera (34,9)
MĚNIČ	SRAM X9-T2	SRAM X7	SHIMANO Alivio
ŘAŽENÍ	SRAM XO GripShift (20)	SRAM X7 Trigger (20)	SHIMANO Acera (27)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1050 12-36 (10)	SRAM PG-1030 11-36 (10)	SHIMANO HG-30-9 11-34 (9)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý	SRAM PC-1031	SHIMANO HG-53
NÁBOJE	AGANG Disc 15 mm přední pevná osa 32 dér	AGANG Disc 32 dér	AGANG Disc 32 dér
BRZDY	TEKTRO Auriga Pro kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)	TEKTRO HDC 300 WH kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)	TEKTRO HDC 300 WH
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga Pro	TEKTRO HDC 300 WH	TEKTRO HDC 300 WH
RÁFKY	AGANG Sphere 29 32 dér	AGANG Sphere 29 32 dér	AGANG Sphere 29 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé	nerez ocel 2,0 mm černé	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 29" x 2,10"	GEAX Mezcal 29" x 2,10"	GEAX Mezcal 29" x 2,10"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 29" x 2,10"	GEAX Mezcal 29" x 2,10"	GEAX Mezcal 29" x 2,10"
PEDÁLY	HT-PA12	AGANG platformové plast	AGANG platformové plast
ŘÍDÍTKA	AGANG dural 0 mm 700 mm	AGANG dural 0 mm 700 mm	AGANG dural 0 mm 700 mm
DRŽÁTKA	SRAM XO GripShift	AGANG GripLock	AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	TRUVATIV Stylo T20	AGANG dural	AGANG dural
SEDLOVKA	TRUVATIV Stylo T20 (31,6)	AGANG dural (31,6)	AGANG dural (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)	AGANG (34,9)	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU	AGANG dural RU	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne Trail CR	AGANG Throne Trail	AGANG Throne Trail
POČET RYCHLOSTÍ	20	20	27
Hmotnost	12,5 Kg / 19"	12,9 Kg / 19"	13,6 Kg / 19"

GANGSTA 7.29

GANGSTA 6.29

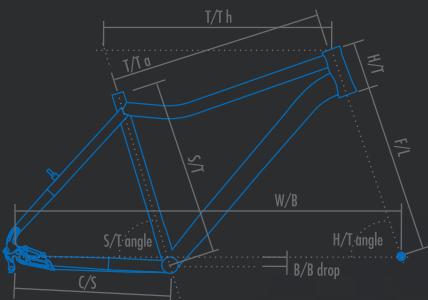
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
15"	381	560	542	120	420	1053	73	69,5	480	20	68*	31,6	34,9	1 1/8**
17"	432	585	573	130	420	1079	73	69,5	500	20	68*	31,6	34,9	1 1/8**
19"	483	610	585	130	420	1104	73	69,5	500	20	68*	31,6	34,9	1 1/8**
21"	533	635	613	140	420	1130	73	69,5	500	20	68*	31,6	34,9	1 1/8**

nákres geometrie rámů



legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka reťazové vzپry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

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

B/B drop - bottom braced drop - vzdálenost mezi pomyslnou spojnici středu kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

68* - Gangsta 10.0, 8.0, 7.0 = BB width 73 mm

1 1/8** - Gangsta 10.0 = kónický (taper) sloupek řízení (1 1/8" s rozšířením na 1,5")

GANGSTA 10.0

VELIKOST	15", 17", 19", 21"
RÁM	triple butted dural 6061 26"
PŘEDNÍ VIDLICE	ROCK SHOX Recon Zlatý TK Solo Air vzduchová dálkově uzamykací 15 mm pevná osa 1,5" taper sloupek (100 / 120 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	
PŘEVODNIK	SRAM S1400 BB30 2.2 42-28 zubů
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM BB30 PF
PŘESMYKAČ	SRAM X9 (34,9)
MĚNIČ	SRAM X9-T2
ŘAŽENÍ	SRAM X0 GripShift (20)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1050 12-36 (10)
ŘETĚZ	SRAM PC-1051
NÁBOJE	AGANG Disc 15 mm přední pevná osa 32 dér
BRZDY	TEKTRO Auriga Pro WH kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga Pro WH
RÁFKY	AGANG Sphere 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 26" x 2,10"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 26" x 2,10"
PEDÁLY	HT-PA12
ŘÍDITKA	TRUVATIV Stylo T20 30 mm 680 mm
DRŽÁTKA	SRAM X0 GripShift
PŘEDSTAVEC	TRUVATIV Stylo T20
SEDLOVKA	KIND SHOCK i950R dálkově ovládání nastavitelná (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
POSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne Trail CR
POČET RYCHLOSTÍ	20
HMETNOST	12,2 Kg / 19"

GANGSTA 8.0

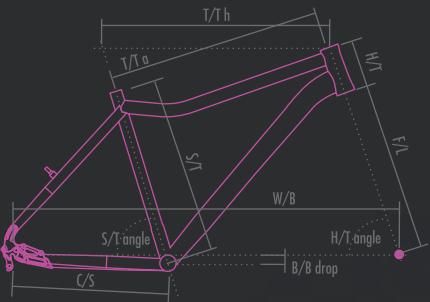
15", 17", 19", 21"	triple butted dural 6061 26"
RÁM	RST F1RST 30-15 Air vzduchová uzamykací 15 mm pevná osa (100 / 120 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEDNÍ VIDLICE	
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	
PŘEVODNIK	SRAM S1000 BB30 42-28 zubů
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM BB30 PF
PŘESMYKAČ	SRAM X7 (34,9)
MĚNIČ	SRAM X7
ŘAŽENÍ	SRAM X7 Trigger (20)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1030 11-36 (10)
ŘETĚZ	SRAM PC-1031
NÁBOJE	AGANG Disc 15 mm přední pevná osa 32 dér
BRZDY	TEKTRO Auriga Pro Pro kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga Pro
RÁFKY	AGANG Sphere 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 26" x 2,10"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Mezcal kevlar 26" x 2,10"
PEDÁLY	HT-PA12
ŘÍDITKA	TRUVATIV Stylo T10 30 mm 620 / 680 mm
DRŽÁTKA	AGANG GripLock
PŘEDSTAVEC	TRUVATIV Stylo T20
SEDLOVKA	TRUVATIV Stylo T20 (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
POSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	AGANG Throne Trail CR
POČET RYCHLOSTÍ	20
HMETNOST	12,6 Kg / 19"

geometrie rámů

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/Th	T/Ta	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
14,75"	375	560	545	110	425	1034	73	70,3	470	45	73	31,6	34,9	1 1/8"
16,5"	419	585	563	115	425	1055	72,5	70,3	490	45	73	31,6	34,9	1 1/8"
18,5"	470	610	583	125	425	1080	72,5	70,3	490	45	73	31,6	34,9	1 1/8"

nákres geometrie rámů



legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol

T/Th - top tube horizontal - horizontální délka horní rámové trubky

T/Ta - top tube actual - skutečná délka horní rámové trubky

H/T - head tube - délka hlavové trubky

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

C/S - chain stay - délka reťazovej vzپry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici 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 spojnici středů kol a středu středového složení

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

technické specifikace

NIKITA 9.27

VELIKOST	14,75", 16,5", 18,5"
RÁM	triple butted dural 6061 27,5" (Miss)
PŘEDNÍ VIDLICE	X-FUSION Enix RL vzduchová uzamykatelná (80 / 100 mm) PRESTINE Integrated 1 1/8"
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	
PŘEVODNÍK	SRAM S1000 PF 38-24 zubů 170 / 175 mm kíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SRAM BB30 PF
PŘESMYKAČ	SRAM X9 (34,9)
MĚNÍČ	SRAM X9-T2
ŘAŽENÍ	SRAM X0 GripShift (20)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1050 12-36 (10)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý
NÁBOJE	AGANG Disc 32 dér
BRZDY	TEKTRO Auriga Pro WH kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga Pro WHWS
RÁFKY	JALCO 650B 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Saguaro kevlar 27,5" x 2,20"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Saguaro kevlar 27,5" x 2,20"
PEDÁLY	HT-PA12
ŘÍDÍTKA	TRUVATIV Stylo T10 20 mm 620 / 680 mm
DRŽÁTKA	SRAM X0 GripShift
PŘEDSTAVEC	TRUVATIV Stylo T20
SEDLOVKA	TRUVATIV Stylo T20 (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDOLO	NIKITA
POČET RYCHLOSTÍ	20
HMETNOST	12,4 Kg / 18,5"



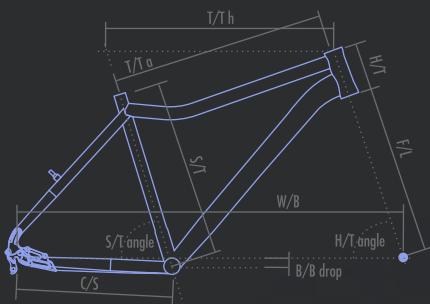
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/Th	T/Ta	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	SedlovkaØ	ObjimkaØ	Sloupek řízení
14"	365	535	529	110	420	1033	74	69,5	480	30	68*	31,6	34,9	1 1/8"
16"	406	560	541	120	420	1053	73,5	69,5	480	30	68*	31,6	34,9	1 1/8"
18"	457	585	561	130	420	1073	73	69,5	480	30	68*	31,6	34,9	1 1/8"

nákres geometrie rámů



legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka reťazovej vzپry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

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

B/B drop - bottom braced drop - vzdálenost mezi pomyslnou spojnici středu kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm | velikost rámu

130 - 150	14"
145 - 165	16"
160 - 180	18"

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

NIKITA 8.0

VELIKOST	14", 16", 18"
RÁM	triple butted dural 6061 26" (Miss)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST F1 RST 3D Air vzduchová uzamykatelná (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SRAM S1000 PF 38-24 zubů
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	170 / 175 mm klíky
SRAM BB30 PF	SRAM BB30 PF
PŘESMYKAČ	SRAM X7 (34.9)
MĚNIČ	SRAM X7
ŘAŽENÍ	SRAM X7 Trigger (20)
VÍCEKOLEČKO	SRAM PG-1030 11-36 (10)
ŘETĚZ	KMC X10SL zlatý
NÁBOJE	AGANG Disc 32 děr
BRZDY	TEKTRO Auriga Pro WH kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO Auriga Pro WHWS
RÁFKY	AGANG Sphere 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Saguro White kevlar 26" x 2,00"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Saguro White kevlar 26" x 2,00"
PEDÁLY	HT-PA12
ŘÍDÍTKA	TRUVATIV Stylo T10 30 mm 620 / 680 mm
DRŽÁTKA	NIKITA GripLock
PŘEDSTAVEC	TRUVATIV Stylo T20
SEDLOVKA	TRUVATIV Stylo T20 (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	NIKITA
POČET RYCHLOSTÍ	20
HMOTNOST	12,5 Kg / 18"

NIKITA 6.0

VELIKOST	14", 16", 18"
RÁM	triple butted dural 6061 26" (Miss)
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Blaze TrL olejová uzamykatelná (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE Integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	SUNTOUR XCR-T424 44-32-22 zubů 170 / 175 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	SUNTOUR BB10 zapouzdřené
SRAM BB30 PF	SRAM BB30 PF
PŘESMYKAČ	SHIMANO Acera (34,9)
MĚNIČ	SHIMANO Alívio
ŘAŽENÍ	SHIMANO Alívio (27)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG-30-9 11-34 (9)
ŘETĚZ	SHIMANO HG-53
NÁBOJE	AGANG Disc 32 děr
BRZDY	TEKTRO HDC 300 WH kotoučové hydraulické (7" / 6" kotouče)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO HDC 300 WHWS
RÁFKY	AGANG Sphere 32 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Saguro White kevlar 26" x 2,00"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Saguro White kevlar 26" x 2,00"
PEDÁLY	AGANG platformové plast
ŘÍDÍTKA	AGANG dural
DRŽÁTKA	25 mm 620 / 640 mm
PŘEDSTAVEC	AGANG dural
SEDLOVKA	AGANG dural (31,6)
OBJÍMKA	AGANG (34,9)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU
SEDLO	NIKITA
POČET RYCHLOSTÍ	27
HMOTNOST	13,9 Kg / 18"

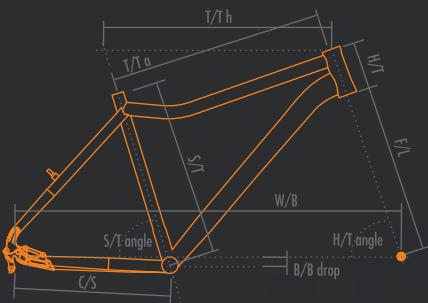
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/T h	T/T a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objimka Ø	Sloupek řízení
14"	406	562	545	130	435	1058	73,5	71	450*	35	68	27,2	31,8	1 1/8"
16"	457	572	550	140	435	1070	73,5	71	450*	35	68	27,2	31,8	1 1/8"
18"	508	590	568	140	435	1087	73,5	71	450*	35	68	27,2	31,8	1 1/8"
18"	459	612	590	165	435	1110	73,5	71	450*	35	68	27,2	31,8	1 1/8"

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu
140 - 155	16"
155 - 170	18"
165 - 180	20"
180 - 195	22"

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kola.

legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka reťazovej vzپery

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnici osy předního a zadního kola

H/T a - head tube angle - úhel mezi osou hlavové trubky a pomyslnou spojnici 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 spojnici středu kol a středu středového složení

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

450* - Sincity 3.0 = F/L 483 mm

VELIKOST	SINCITY 3.0	SINCITY 2.0	SINCITY 1.0
RÁM	triple butted dural 6069 700c	triple butted dural 6069 700c	dural 6061 700c
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Single Shock nastavitelná (30 mm) PRESTINE Integrated 1-1/8"	RST RF-M7 magnezium PRESTINE Integrated 1-1/8"	PRESTINE Integrated 1-1/8"
HLAVOVÉ SLOŽENÍ			
PŘEVODNIK	FSA Metropolis planetová převodovka 170 / 175 mm klíky	SHIMANO Alfine 45 zubů 170 mm klíky	SUNTOUR 42 zubů 170 / 175 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	FSA Metropolis	SHIMANO BB unit	SUNTOUR BB10 zapouzdřené
PŘESMYKAČ	-	-	-
MĚNÍČ	SHIMANO Deore	SHIMANO Alivio	SHIMANO Nexus
ŘAŽENÍ	SHIMANO Alivio (18)	SHIMANO Alivio (9)	SHIMANO Nexus (7)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO HG-50-9 11-34 (9)	SHIMANO HG-50-9 11-34 (9)	KMC Z51
ŘETĚZ	SHIMANO HG-53	SHIMANO HG-53	
NÁBOJE	AGANG Disc	AGANG	QUANDO přední SHIMANO Nexus zadní 32 dér
BRZDY	TEKTRO HDC 300 kotoučové hydraulické (6" / 5" kotouče)	TEKTRO M530	TEKTRO 57AL
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO HDC 300	TEKTRO CL-530	TEKTRO CL-530
RÁFKY	JALCO DM 25 32 dér	JALCO DM 25 32 dér	JALCO ATB 220 černý dvoustěnný 32 dér
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm	nerez ocel 2,0 mm černé	nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠŤ	VITTORIA Randonneur Pro Kevlar reflexní pruh, 700 x 35c	700 x 40c reflexní pruh	700 x 40c reflexní pruh
ZADNÍ PLÁŠŤ	VITTORIA Randonneur Pro Kevlar reflexní pruh, 700 x 35c	700 x 40c reflexní pruh	700 x 40c reflexní pruh
PEDÁLY	dural antislip	dural antislip	dural antislip
ŘÍDÍTKA	FSA Metropolis City 32 mm 620 mm	TRUVATIV Stylo T10 20 mm 620 / 680 mm	dural 55 mm 600 mm
DRŽÁTKA	AGANG pryz	AGANG pryz	AGANG pryz
PŘEDSTAVEC	FSA Metropolis	TRUVATIV Stylo T20	dural
SEDLOVKA	FSA Metropolis (27,2)	TRUVATIV Stylo T20 (27,2)	dural (27,2)
OBJÍMKA	AGANG (31,8)	AGANG (31,8)	AGANG (31,8)
PODSEDOVÝ ŠROUB	-	-	AGANG dural RU
SEDOLO	SINCITY	SINCITY	SINCITY
POČET RYCHLOSTÍ	18	9	7
HMETNOST	13,7 Kg / 20"	11,6 Kg / 20"	14,4 Kg / 20"

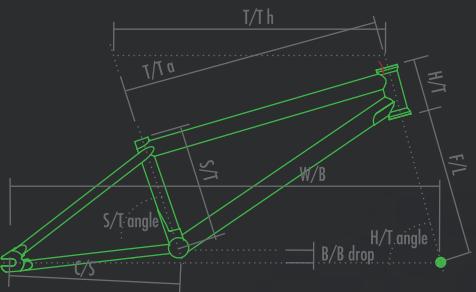
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

	S/T	T/h	T/a	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
PIMP 2.0 L = 20,6"	235	544	523,24	105	350	912	71	75	320	-30	68*	25,4	28,6	1 1/8"
PIMP 2.0 L = 20,6" XL = 21"	257	555	523,24	105	340	900	71	75	320	-30	68*	25,4	28,6	1 1/8"
XL = 21"	257	565	533,24	105	350	924	71	75	320	-30	68*	25,4	28,6	1 1/8"

nákres geometrie rámů



legenda k tabulce geometrie

S/T - seat tube - 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

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

C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry

S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a průmyslovou spojnicí osy předního a zadního kola

H/T angle - úhel mezi osou hlavové trubky a průmyslovou 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 braced drop - vzdálenost mezi průmyslovou spojnicí středu kol a středu středového složení

B/B width - bottom braced width - šířka středové spojky

Velikost BMX* - udává skutečnou délku horní rámové trubky (T/Ta) v palcích

B/B width 68* - Mid BB

PIMP 2.0

VELIKOST L (T/Ta 20,6") XL (T/Ta 21")

RÁM chromoly Ondra Šlez Geo

PŘEDNÍ VIDLICE hi-ten

HLAVOVÉ SLOŽENÍ PRESTINE Integrated 1-1/8"

PŘEVODNIK ocel 3 dlné 25 zubů dural 175 mm klíky

STŘEDOVÉ SLOŽENÍ Mid BB, ocelová osa průmyslová ložiska

PŘESMYKAČ -

MĚNÍČ -

ŘAZENÍ -

VÍCEKOLEČKO kazeta (9 zubů)

ŘETĚZ KMC Z510H

NÁBOJE AGANG 10 mm přední osa 14 mm chromoly zadní osa

36 dér PROMAX U-960 zadní

BRZDOVÉ PÁKY PROMAX FS-340 zadní

RÁFKY AGANG Reverse 36 dér

PAPRSKY ocel černé

PŘEDNÍ PLÁŠŤ MAXXIS 20" x 2.125"

ZADNÍ PLÁŠŤ MAXXIS 20" x 1.95"

PEDÁLY AGANG platformové dural

ŘÍDÍTKA Ondra Šlez Geo 2 dlná ocel 720 mm

DRŽÁTKA AGANG BMX

PŘEDSTAVEC dural

SEDLOVKA pivotal ocel (25,4)

OBJÍMKA -

PODSEDOVÝ ŠROUB -

SEDOLO AGANG BMX pivotal

POČET RYCHLOSTÍ -

HMOTNOST 12,1 Kg / L

PIMP 1.0

L (T/Ta 20,6")

hi-ten

hi-ten

PRESTINE 1-1/8"

ocel 3 dlné 36 zubů dural 175 mm klíky

Mid BB, ocelová osa průmyslová ložiska

-

-

-

DICTA (14zubů)

KMC Z510H

QUANDO 10 mm přední osa 14 mm zadní osa

36 dér TEKTRO FX-3400 zadní

TEKTRO 289A zadní

ALEX Y-303 36 dér

ocel černé

MAXXIS 20" x 2.125"

MAXXIS 20" x 1.95"

AGANG platformové plast

2 dlná ocel 660 mm

AGANG BMX

dural

hi-ten (25,4)

dural (28,6)

PIMP BMX 8 mm vzpěry

12,4 Kg / L

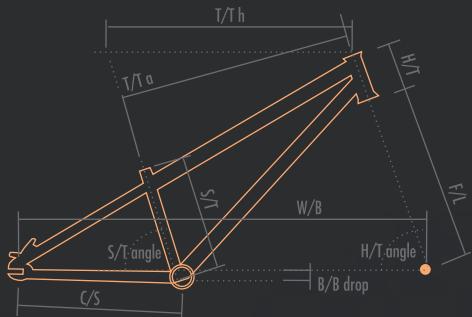
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Velikost	S/T	T/Th	T/Ta	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
EXE 24 11"	280	557	547	120	380	1017	73,5	69,5	440	0	73	25,4	28,6	1 1/8"
EXE 1.0 11"	280	598	586	120	400	1059	72,5	70	465	15	73	25,4	28,6	1 1/8"

nákres geometrie rámů



legenda k tabulce geometrie

- S/T - seat tube - délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
- T/Th - top tube horizontal - horizontální délka horní rámové trubky
- T/Ta - top tube actual - skutečná délka horní rámové trubky
- H/T - head tube - délka hlavové trubky
- W/B - wheel base - rozvor kol [osová vzdálenost os předního a zadního kola]
- C/S - chain stay - délka řetězové vzpěry
- S/T a - seat tube angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- H/T a - 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 středu kol a středu středového složení
- B/B width - bottom bracket width - šířka středové spojky

EXE 24

VELIKOST	11"	EXE 1.0	11"
RÁM	double butted chromoly		double butted chromoly
PŘEDNÍ VIDLICE	hi-tens		RST Dirt T olejová (100 mm)
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE integrated 1-1/8"		PRESTINE integrated 1-1/8"
PŘEVODNÍK	ocel 3 dílné 25 zubů dural 175 mm kliky		FSA Step Up 32 zubů 170 mm kliky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	Euro, ocelová osa průmyslová ložiska		FSA zapouzdřené Euro
PŘESMYKAČ	-		-
MĚNIČ	-		-
ŘAZENÍ	-		-
VÍCEKOLEČKO	kazeta (11 zubů)		kazeta (14 zubů)
ŘETĚZ	KMC K710		KMC K710
NÁBOJE	AGANG 10 mm přední osa 10 mm zadní osa 36 děr		QUANDO 10 mm přední osa 10 mm zadní osa 36 děr
BRZDY	TEKTRO Aquila kotoučová mechanická zadní (5" kotouč)		TEKTRO Aquila kotoučová mechanická zadní (5" kotouč)
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO ML-330 zadní		TEKTRO ML-330 zadní
RÁFKY	AGANG Reverse 36 děr		AGANG Reverse 36 děr
PAPRSKY	nerez ocel 2,0 mm černé		nerez ocel 2,0 mm černé
PŘEDNÍ PLÁŠT	GEAX Tattoo 24" x 2,30"		GEAX AKA 26" x 2,20"
ZADNÍ PLÁŠT	GEAX Tattoo 24" x 2,30"		GEAX AKA 26" x 2,20"
PEDÁLY	AGANG platformové dural výměnné piny		AGANG platformové dural výměnné piny
ŘÍDÍTKA	AGANG dural 40 mm 740 mm		AGANG dural 40 mm 740 mm
DRŽÁTKA	AGANG BMX		AGANG BMX
PŘEDSTAVEC	AGANG dural		AGANG dural
SEDLOVKA	AGANG pivotal dural (25,4)		AGANG pivotal dural (25,4)
OBJÍMKA	-		-
PODSEDOVÝ ŠROUB	-		-
SEDLO	AGANG BMX plastic pivotal		AGANG BMX pivotal
POČET RYCHLOSTÍ			
HMOTNOST	11,9 Kg / 11"		13,8 Kg / 11"

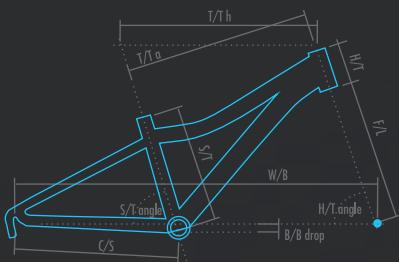
geometrie rámů

technické specifikace

tabulka geometrie rámů

Model	S/T	T/Th	T/Ta	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	F/L	B/B drop	B/B width	Sedlovka Ø	Objímka Ø	Sloupek řízení
CAPO 16	229	376	363	80	305	730	74	72	275	-5	68	27,2	31,8	1"
CAPO 20 SL	254	430	425	90	360	843	73,5	72	328	15	68	27,2	31,8	1"
CAPO 20	254	430	425	90	360	850	73,5	71	364	15	68	27,2	31,8	1 1/8"
CAPO 24 (+disc)	290	492	484	100	395	956	73,5	70	410	20	68	27,2	31,8	1 1/8"
ANGEL 16	229	376	363	80	305	730	74	72	275	-5	68	27,2	31,8	1"
ANGEL 20	254	430	425	90	360	843	73,5	72	328	15	68	27,2	31,8	1"
ANGEL 24	290	492	476	100	395	956	73,5	70	376	20	68	27,2	31,8	1"
Model	S/T	T/Th	T/Ta	H/T	C/S	W/B	S/Ta	H/Ta	Výška sedla max.	Výška sedla min.	Výška řídítka max.	Výška řídítka min.	Rídítka š/zdvih	Představec délka
BIG BOSS	5"	125	300	60	210	540	71,5	72	430	330	580	500	450/30	40

nákres geometrie rámů



tabulka velikostí - rám vs postava

výška postavy v cm	velikost rámu	model
85 - 100	12"	Big Boss
100 - 125	16"	Capo 16, Angel 16
115 - 135	20"	Capo 20 SL, Capo 20, Angel 20
125 - 150	24"	Capo 24 Disc, Capo 24, Angel 20

Údaje v tabulce jsou orientační a slouží k základnímu určení velikosti rámu dle výšky postavy. Pro přesné určení velikosti rámu doporučujeme zkoušku kol.

legenda k tabulce geometrie

- S/T - seat tube - délka sedlové trubky od středu středového složení po její vrchol
- T/Th - top tube horizontal - horizontální délka horní rámové trubky
- T/Ta - top tube actual - skutečná délka horní rámové trubky
- H/T - head tube - délka hlavové trubky
- W/B - wheel base - rozvor kol [osová vzdálenost os předního a zadního kola]
- C/S - chain stay - délka řetězové vzپreý
- S/T angle - úhel mezi osou sedlové trubky a pomyslnou spojnicí osy předního a zadního kola
- H/T 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 středu kol a středu středového složení
- B/B width - bottom bracket width - šířka středové spojky

CAPO 24 DISC

CAPO 24

CAPO 20 SL

VELIKOST	11,5"	11,5"	10"
RÁM	dural 6061 24"	dural 6061 24"	dural 6061 20"
PŘEDNÍ VIDLICE	RST Capa 24 T (50 mm)	RST Capa 24 T (50 mm)	chromoly
HLAVOVÉ SLOŽENÍ	PRESTINE 1-1/8"	PRESTINE 1-1/8"	VP Comp. 1"
PŘEVODNIK	PROWHEEL 42-34-24 zubů 152 mm klíky	PROWHEEL 42-34-24 zubů 152 mm klíky	PROWHEEL 36 zubů 127 mm klíky
STŘEDOVÉ SLOŽENÍ	VP Comp.	VP Comp.	VP Comp.
PŘESMYKAČ	SHIMANO TZ30 (31,8)	SHIMANO TZ30 (31,8)	-
MĚNÍČ	SHIMANO TY21	SHIMANO TY21	SHIMANO TY21
ŘAZENÍ	SHIMANO TX30 (18)	SHIMANO Revoshift (18)	SHIMANO Revoshift (6)
VÍCEKOLEČKO	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)	SHIMANO MF-TZ20 14-28 (6)
ŘETĚZ	KMC Z33	KMC Z33	KMC Z33
NÁBOJE	diskové 32 dér	QUANDO 32 dér	QUANDO 32 dér
BRZDY	TEKTRO HDC 300 kotoučové hydraulické (6"/5" kotouče)	TEKTRO 855 AL	TEKTRO 855 AL
BRZDOVÉ PÁKY	TEKTRO HDC 300 WS	TEKTRO plast / dural	TEKTRO plast / dural
RÁFKY	dural černé 32 dér	dural černé 32 dér	dural černé 32 dér
PAPRSKY	ocel	ocel	ocel
PŘEDNÍ PLÁŠŤ	24" x 1,75"	24" x 1,75"	20" x 1,75"
ZADNÍ PLÁŠŤ	24" x 1,75"	24" x 1,75"	20" x 1,75"
PEDÁLY	plast	plast	plast
ŘÍDÍTKA	ocel 20 mm 580 mm	ocel 20 mm 580 mm	dural 20 mm 540 mm
DRŽÁTKA	AGANG pryž	AGANG pryž	AGANG pryž
PŘEDSTAVEC	dural	dural	dural
SEDLOVKA	ocel (27,2)	ocel (27,2)	dural (27,2)
OBJÍMKA	AGANG (31,8)	AGANG (31,8)	AGANG (31,8)
PODSEDOVÝ ŠROUB	AGANG dural RU	AGANG dural RU	AGANG dural RU
SEDOLO	CAPO	CAPO	CAPO
POČET RYCHLOSTÍ	18	18	6
Hmotnost	12,8 Kg / 11,5"	12,3 Kg / 11,5"	9,2 Kg / 10"