KLEIN®



DESIGN COMFORT FLEX HANDCRAFTED CARBON
ハンドメイド カーボン デザイン 快適 自由設計
RACING DESIRE SPIRIT EXPECTATIONS DEMANDING
仮想 レース 要求 求められるもの スピリット
PERFORMANCE TRAIL OPTIMAL BICYCLE SPRINT
パフォーマンス バイシクル 瞬発力 トレイル 最適性
FAST JOURNEY CRUISE EXPLORE PASSION PURSUIT
テクノロジー 情熱 パフォーマンス 流麗さ
TECHNOLOGY PASSIONATE PERFORMANCE SLEEK
なめらかなテクノロジー熱のこもったパフォーマンス
ACCELERATION DETAIL ATTITUDE PUSH PERFORM
加速力 アティテュード 実行 ディテール プッシュ
FLEXIBLE ROAD KLEIN GOALS SCIENCE QUALITY
柔軟さ 目標 ロード 科学 クライン クオリティ
ENDURANCE CLIMB TRACK GRIP EXCITEMENT LEAN
信頼感 登坂 グリップ エンデュー口 道 エキサイト

Handcrafted Science™ – And The Ride Of Your Life.

You experience it every time you hit the saddle. The unmistakable feeling that connecting you and the road are only the finest materials, the most precise components and the highest level of engineering. All brought together with an obsessive attention to detail.

At Klein, we measure by the fraction of a millimeter and gram. We meticulously translate stiffness and flex into comfort and response.

Why do we go to these extremes? So you'll never have to worry about what's beneath you. Only what's in front of you – the next curve, the next climb, the next reminder that this is more than just a ride, this is your life.

KLEIN®

手づくりというサイエンス、それは、人生というライディング.

サドルにまたがるたびに、このまぎれもない感覚をあなたはきっと感じるはず。唯一で最適な素材、間違いのないコンポーネント、そして最高水準の技術力。細部まで執拗ともいえるほど突き詰めた結果が、あなたの五感に極上の感覚をもたらす。

クラインはミリ単位、グラム単位まで計測し、細心の注意を払いながら、硬さとしなりを快適さや反応の良さへと変化させていく。

どうしてクラインは、ここまでこだわるのか？　それはマシンについて絶対の信頼感を得るため。そして、あなたのわずかな心配も排除したいから。目の前に広がるフィールドに集中するだけでいい。それが冒頭のタイトルの意味。単なるライディングじゃない。あなたの人生の一部なのである。

KLEIN®


Karma


titude

What Makes A Klein Superior?

Klein bicycles look and perform unlike any other bicycle out there. Our exquisite attention to detail and uncanny ability to blend science, technology and design result in a rolling work of art we call Handcrafted Science.

Everywhere you look on a Klein, it's the details that set it apart from all the rest.

The larger weld surface area of the Attitude's barrel-shaped head tube makes the frame stronger, stiffer and able to steer with razor-sharp precision, all without abandoning the convenience of the industry's standard headset and stem size.

Internal cable routing not only gives the Attitude a clean, elegant look, but the tube-dimpling process actually makes the frame stronger.

Carbon fiber seatstays (found on the Aura and Karma) suck out road vibration and excess frame mass, while adding stiffness and smoother power delivery.

Klein's legendary paint finish is the icing on top of the cake. Each Klein frame is hand painted and detailed with a level of attention and craftsmanship not found on any other bike. Run your finger over a Klein's premier paint finish and you'll feel the difference.

So what makes a Klein superior? It's all in the details.

なにがクラインを卓越させたのか？

クラインは、他のどんなものとも違ったルックスとパフォーマンスを備えている。ディテールへの深いこだわり。サイエンス、テクノロジー、そしてデザインを融合させて引き出した不思議な能力は、私達が「ハンドクラフテッド・サイエンス」と呼ぶある種の芸術作品にたどり着いたと言える。

何処を見ても他のバイクとは違う感覚をあなたは感じ、見つけ出せるはず。

アティチュードの樽形ヘッドチューブは、溶接面積をより大きく取ることによって、フレームを強く固く、そしてカミソリの刃のようにシャープなステアリングを実現。そして、ヘッドセットやステムサイズは従来規格のままなので、使いやすさを考慮した互換性も確保している。

ケーブル内蔵処理は、アティチュードをきれいにエレガントに見せるだけでなくて、チューブにアールをつけるプロセスにおいて、フレームをより強くする役割を秘めている。

オーラとカルマに搭載されたカーボンシートステーは、路面からの振動吸収と軽量化に貢献するとともに、剛性を高めてスムーズなパワー伝達性能を実現。

クラインの伝説的なペイントフィニッシュは、独自の美しさを創造し、どの自転車でも見られないほどの技巧を誇るハンドペインティングで仕上げられたもの。極上のペイントの上にあなたの指を走らせてください。そうすればあなたはその違いを感じることができるはず。

なにがクラインを卓越させたのか？　それはディテールのすべてである。



Q-ELITE

The Evolution Of Speed

Despite conventional wisdom, Gary Klein's never been strictly a one-material kind of guy. For Gary, it's always about building the lightest, strongest, most durable frames possible. Structural efficiency trumps all else. For a long time, the best material for the job was aluminum. And Klein did aluminum like no other. But Klein aficionados will recall that Gary's relentless pursuit of material performance led him to wrap some of his frames and forks with boron and carbon fiber. That was 15 years ago. Today, carbon fiber construction techniques have advanced to the point where carbon fiber is now the ideal frame material for achieving maximum structural efficiency. Fittingly, Klein now offers the carbon fiber Q-Elite, marking another quantum leap in bicycle frame performance.

速度の進化

おおかたの固定観念とは違い、ゲイリー・クラインはこれまで厳格なほどひとつの素材にこだわりを持ち続けてきた。最も軽くて、強く耐久性のあるフレームを作ることを常に考えてきた。構造効率はなにものにも負けない。だからずっと素材はアルミニウムだった。そしてアルミ素材で、クラインをしのぐバイクは他には見当たらなかったのである。しかしクラインの熱狂的ファンなら、クラインがパフォーマンス向上のためにボロン＆カーボンファイバーをフレームとフォークの一部に採用していたことを思い出すはず。現在、カーボンファイバーによる成型技術は、最大構造効率を成し遂げるための理想的なフレーム材料であるという次元に進化している。そしてクラインは現在、カーボンモデルのQエリートをリリース。自転車フレームにおける性能の新たな大躍進をここに見ることができる。

Q - ELITE XX

KLEIN CARBON FRAME

BONTRAGER X LITE WHEELSET

BONTRAGER X LITE FORK

SHIMANO DURA-ACE DRIVETRAIN

SHIMANO DURA-ACE BRAKES

PLUM CRAZY / CARBON DEBOSS
COLOR SCHEME





Q - ELITE XV

KLEIN CARBON FRAME

BONTRAGER RACE LITE WHEELSET

BONTRAGER RACE LITE FORK

SHIMANO ULTEGRA DRIVETRAIN

SHIMANO ULTEGRA BRAKES

LIGHT BLUE LINEAR / CARBON DEBOSS
COLOR SCHEME

Q - ELITE V

KLEIN CARBON FRAME

BONTRAGER RACE WHEELSET

BONTRAGER RACE FORK

SHIMANO 105 DRIVETRAIN

SHIMANO 105 BRAKES

ARCTIC WHITE LINEAR / CARBON DEBOSS
COLOR SCHEME





Q - ELITE V

KLEIN CARBON FRAME

BONTRAGER RACE WHEELSET

BONTRAGER RACE FORK

SHIMANO 105 DRIVETRAIN

SHIMANO 105 BRAKES

SEDONA ORANGE / CARBON DEBOSS
COLOR SCHEME

Cut The Chatter

Aura is the perfect study in how the judicious use of materials can deliver both an economical package and one that's optimized to serve up both quick reflexes and a smooth ride. With a lightweight, double-butted aluminum main frame providing an extremely efficient pedaling platform, and carbon fiber seat and chainstays soaking up road buzz, the Aura combines the best properties of aluminum and carbon into a single performance package that's carefully tuned to maximize ride quality.

理想の共演

オーラは最適な素材を使用することで、クイックな反応とスムーズな走行性をバランスよく仕上げ、コスト面の魅力も合わせて完璧に設計されている。軽量で、ダブルバテッドアルミで作られたメインフレームはペダリングを効率よく推進力として伝えるプラットフォームを形成。さらにカーボン製のシート＆チェーンステーは路面からの衝撃を軽減。オーラはアルミとカーボンが持つそれぞれの特性を最大限に引き出しながら融合させ、走行性能を最高レベルまでチューンさせたバイクに仕上げている。

AURA



AURA X

KLEIN 6066 DOUBLE-BUTTED
ALUMINUM FRAME WITH CARBON STAYS

BONTRAGER SSR WHEELSET

BONTRAGER RACE FORK

SHIMANO 105 DRIVETRAIN

SHIMANO 105 BRAKES

GREEN APPLE / WHITE DEBOSS
COLOR SCHEME





AURA V

KLEIN 6066 DOUBLE-BUTTED
ALUMINUM FRAME WITH CARBON STAYS

BONTRAGER SSR WHEELSET

BONTRAGER RACE FORK

SHIMANO TIAGRA DRIVETRAIN

SHIMANO TIAGRA BRAKES

PURPLE BERRY / SILVER DEBOSS
COLOR SCHEME


KARMA

Beat The Streets

Purpose-built for the urban milieu, the Klein Karma blends the beauty and performance you expect from Klein with the versatility and comfort you crave.

Using a double-butted aluminum frame made from Klein's proprietary ZR9000 alloy — a material that's 15% stronger, 15% lighter and has a 98% better fatigue life than industry-standard aluminum — Klein's Karma delivers an amazingly refined and agile ride. Thanks to ZR9000, we're able to draw tubes that are lighter and thinner but still meet our rigorous standards for strength and dent resistance. Add lightweight and vibration-killing carbon fiber seatstays, and you've got an ultra-light frame that's ready to tackle the urban beat with comfort. Top it off with Klein's elegant smooth welds and renowned finish, and the result is a bike that's as stunning as it is comfortable.

ストリートを疾駆する

都市空間には機能と、街に融合するビジュアルが必要。クラインのカルマは、あなたがクラインに求める汎用性や快適性というパフォーマンスを、美しさのなかにブレンドしている。

ダブルバテッドのアルミフレームは、クラインの登録商標であるZR9000アルミ合金素材を使用。この素材は標準的なアルミ素材よりも15%強く、15%軽く、金属疲労も98%向上しており、フレームをより軽く、より薄くすることが可能。さらに厳しい強度基準もクリアしているので、カルマは驚くほど洗練されていて、しかも機敏に走ることができる。さらに軽量で、振動吸収性能を備えたカーボン製シートステーにより、快適に都市空間を疾駆する軽量バイクに仕上がっている。そしてクラインの特徴である、上質でスムーズな溶接と独自の美しい塗装はストリートを彩ることとなる。

KARMA X

KLEIN ZR9000 GRADIENT ALUMINUM FRAME WITH CARBON SEATSTAYS

BONTRAGER SSR WHEELSET

SATELLITE PLUS FORK

SHIMANO DEORE DRIVETRAIN

CANE CREEK SC-3 BRAKES

ARCTIC WHITE LINEAR / SILVER DEBOSS COLOR SCHEME





KARMA X

KLEIN ZR9000 GRADIENT ALUMINUM FRAME WITH CARBON SEATSTAYS

BONTRAGER SSR WHEELSET

SATELLITE PLUS FORK

SHIMANO DEORE DRIVETRAIN

CANE CREEK SC-3 BRAKES

RED METALLIC LINEAR / BLACK DEBOSS COLOR SCHEME

King Of The Trail

A pro-caliber hardtail distilled to its essence through more than a decade of continuous improvement, the Attitude is a single-track bullet with the precision handling characteristics that make a Klein a Klein: nimble and efficient on climbs, blinding fast and laser accurate on tight single-track descents. It's a total performance package only made possible by paying careful attention to the details: a barrel-shaped head tube that combines the convenience of a standard headset system with the larger welding surface area of an oversized system for maximum strength and efficiency; internally routed cables that not only offer unbeatable aesthetics, but also increase frame strength; elegant, void-free welds that are the envy of the industry; and a durable, heat-treated frame that's ready for a lifetime of service. Quite simply, the Klein Attitude is the most refined aluminum hardtail frame ever to grace the trail.

トレイルの王者

ハードテールの性能は10年以上にわたって進化し続け、その本質を極めていた。アティチュードはクラインの特徴である高精度を備えた、シングルトラックの弾丸である。上りでは俊敏で効率的。タイトな下りのシングルトラックでは目にもとまらぬスピードとレーザーのような精確さでトレースする。それは細部までこだわり続けたディテールによって実現できたパフォーマンスの集合体だ。樽形ヘッドチューブは、従来規格でありながら大径の溶接面積を確保し、最大限の強さと効率を両立。ケーブルの内蔵処理は美しさを提供するだけでなく、フレームに強さをもたらす。エレガントで、みじんの隙間のない溶接は、疲労寿命を劇的に高め、熱処理フレームは、完璧なアライメントと強度に仕上げられる。クライン・アティチュードはトレイルを優雅に走り抜けることができる、これまでで最も洗練されたアルムニウムハードテールである。

ATTITUDE


KLEIN
Attitude
BONTRAGER
BONTRAGER
BONTRAGER
BONTRAGER
BONTRAGER
BONTRAGER

ATTITUDE XX

KLEIN ZR9000 GRADIENT FRAME

BONTRAGER RACE LITE
DISC WHEELSET

FOX F100 RLC FORK

SHIMANO XT DRIVETRAIN

SHIMANO XT HYDRAULIC DISC BRAKES

SPUTNIK RE-ENTRY / BLACK DEBOSS
COLOR SCHEME





ATTITUDE XV

KLEIN ZR9000 GRADIENT FRAME

BONTRAGER RACE DISC WHEELSET

FOX F100 RL FORK

SHIMANO LX DRIVETRAIN

SHIMANO LX HYDRAULIC DISC BRAKES

BLUE LINEAR / SILVER DEBOSS
COLOR SCHEME

ATTITUDE V

KLEIN ZR9000 GRADIENT FRAME

BONTRAGER SELECT DISC WHEELSET

ROCKSHOX RECON SL AIR FORK

SHIMANO DEORE DRIVETRAIN

SHIMANO BRM485 HYDRAULIC
DISC BRAKES

BLACK METALLIC / MAGENTA DEBOSS
CARIBBEAN REEF GREEN / SILVER DEBOSS
COLOR SCHEMES







ATTITUDE I

KLEIN ZR9000 GRADIENT FRAME

BONTRAGER SELECT DISC WHEELSET

BONTRAGER SWITCHBLADE
CARBON FORK

SHIMANO DEORE DRIVETRAIN

SHIMANO BRM485 HYDRAULIC
DISC BRAKES

RED METALLIC LINEAR / SILVER DEBOSS
COLOR SCHEME

SPEC CHART

	Q-ELITE XX*	Q-ELITE XV	Q-ELITE V	AURA X	AURA V
colors	plum crazy / carbon deboss	light blue linear / carbon deboss	arctic white linear / carbon deboss sedona orange / carbon deboss	green apple / white deboss	purple berry / silver deboss
sizes	47, 50, 53, 55, 58, 61	47, 50, 53, 55, 58, 61	47, 50, 53, 55, 58, 61	49, 51, 53, 55, 57, 59, 61	49, 51, 53, 55, 57, 59, 61
frame	klein carbon *available as a frameset	klein carbon	klein carbon	klein 6066 double-butted aluminum with carbon seatstays	klein 6066 double-butted aluminum with carbon seatstays
fork	bontrager x lite	bontrager race lite	bontrager race	bontrager race	bontrager race
headset	cane creek is-2	cane creek is-2	cane creek is-2	vp-a61c	vp-a61c
bottom bracket	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	shimano tiagra
crankset	shimano dura-ace, 53/59	shimano ultegra, 50/34	shimano 105, 50/34	shimano 105, 50/34	shimano tiagra, 50/34
front derailleur	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	shimano tiagra
rear derailleur	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	shimano tiagra
shifters	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105, 10 speed	shimano 105, 10 speed	shimano tiagra, 9 speed
cassette	shimano dura-ace,12-25, 10 speed	shimano ultegra, 12-25, 10 speed	shimano 105, 12-25, 10 speed	shimano 105, 12-25, 10 speed	shimano hg50, 12-25, 9 speed
chain	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	sram pc971
wheelset	bontrager x lite	bontrager race lite	bontrager race	bontrager ssr	bontrager ssr
tires	bontrager race x lite, 700 x 23	bontrager race x lite, 700 x 23	bontrager race lite, 700 x 23	bontrager race lite, 700 x 23	bontrager race lite, 700 x 23
brakes	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	shimano tiagra
brake levers	shimano dura-ace	shimano ultegra	shimano 105	shimano 105	shimano tiagra
handlebar	bontrager race x lite, carbon	bontrager race x lite	bontrager select	bontrager select	bontrager select
stem	bontrager race xxx lite, carbon	bontrager race x lite	bontrager select	bontrager select	bontrager select
seatpost	bontrager race x lite, acc carbon	bontrager race x lite, acc carbon	bontrager carbon	bontrager carbon	bontrager carbon
saddle	bontrager race lite ti	bontrager race lite ti	bontrager race	bontrager race	bontrager race
grips / tape	bontrager gel cork	bontrager gel cork	bontrager gel cork	bontrager gel cork	bontrager gel cork
pedals	not included	not included	not included	not included	not included

KARMA X	ATTITUDE XX*	ATTITUDE XV	ATTITUDE V	ATTITUDE I
arctic white linear / silver deboss red metallic linear / black deboss	sputnik re-entry / black deboss	blue linear / silver deboss	black metallic / magenta deboss caribbean reef green / silver deboss	red metallic linear / silver deboss
XS, S, M, L	XS, S, M, L, XL	XS, S, M, L, XL	XS, S, M, L, XL	XS, S, M, L, XL
klein zr9000 gradient aluminum with carbon seatstays	klein zr9000 gradient *available as a frameset	klein zr9000 gradient	klein zr9000 gradient	klein zr9000 gradient
satellite plus	fox f100 rlc, 100mm	fox f100 rl, 100mm	rockshox recon sl air, 100mm	bontrager switchblade carbon
vp-a61c	cane creek s-8	vp a76c ahead	vp a76c ahead	vp a76c ahead
shimano es25 octalink	shimano xt	shimano lx	gxp	gxp
shimano fcm443-8, 48/36/26	shimano xt, 44/32/22	shimano lx, 44/32/22	bontrager race, 44/32/22	bontrager race, 44/32/22
shimano deore	shimano xt	shimano lx	shimano deore	shimano deore
shimano tiagra	shimano xtr	shimano xt	shimano deore	shimano deore
shimano deore	shimano xt	shimano lx sti	shimano deore	shimano deore
sram pg950, 11-26, 9 speed	sram pg970, 11-34, 9 speed	sram pg970, 11-34, 9 speed	sram pg950, 11-34, 9 speed	sram pg950,11-34, 9 speed
shimano hg73	shimano hg93	shimano hg73	shimano hg53	shimano hg53
bontrager ssr	bontrager race lite disc	bontrager race disc	bontrager select disc	bontrager select disc
bontrager race lite hc, 700 x 28	bontrager jones xr 2.2	bontrager jones xr 2.2	bontrager jones xr 2.2	bontrager jones xr 2.2
cane creek sc-3	shimano xt hydraulic disc	shimano lx hydraulic disc	shimano brm485 hydraulic disc	shimano brm485 hydraulic disc
shimano r550	shimano xt hydraulic disc	shimano lx sti hydraulic	shimano brm485 hydraulic disc	shimano brm485 hydraulic disc
bontrager select	bontrager race x lite	bontrager race lite	bontrager select	bontrager select
bontrager select	bontrager race x lite	bontrager race x lite	bontrager select	bontrager select
bontrager carbon	bontrager race x lite, acc carbon	bontrager race x lite, acc carbon	bontrager select	bontrager select
bontrager race luxe	bontrager race lite	bontrager race lite luxe	bontrager race luxe	bontrager race luxe
bontrager satellite dd kraton	bontrager race lite	bontrager race lite	bontrager race lite	bontrager race lite
not included	not included	not included	not included	not included

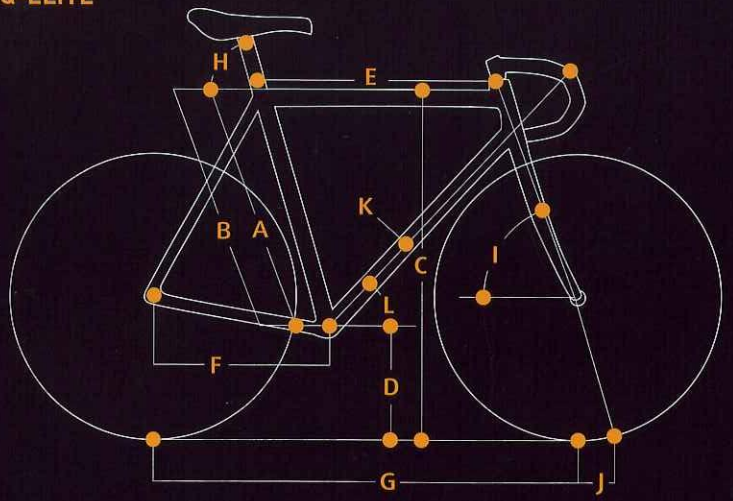
SIZE CHART*

	size	seat tube center to top (A)	effective seat tube (B)	top tube standover (C)	bottom braket (D)	effective top tube (E)	chainstay (F)	wheelbase (G)	fork rake	fork travel	seat tube angle (H)	head tube angle (I)	trail (J)
Q-ELITE	47	47.0	na	70.6	26.6	51.9	40.6	96.4	4.5	na	74.5°	72.0°	5.9
	50	50.0	na	71.9	26.6	52.5	40.6	97.2	4.5	na	74.5°	72.0°	5.9
	53	53.0	na	74.3	26.6	53.5	40.6	97.9	4.5	na	74.0°	72.0°	5.9
	55	55.0	na	76.0	26.6	55.0	40.6	98.5	4.5	na	73.5°	72.5°	5.7
	58	58.0	na	77.9	26.6	57.0	40.6	99.6	4.5	na	73.0°	73.0°	5.9
	61	61.0	na	81.1	26.6	59.0	40.6	101.0	4.5	na	73.0°	73.5°	6.5
KARMA	XS	44.0	na	71.0	27.2	50.8	41.3	98.6	5.0	na	74.5°	70.5°	6.8
	SM	47.0	na	72.5	29.5	53.1	41.3	99.3	5.0	na	74.8°	71.9°	5.9
	MD	51.0	na	75.5	29.5	56.2	41.3	100.2	5.0	na	73.3°	72.5°	6.1
	LG	53.0	na	77.3	29.5	57.0	41.3	100.6	5.0	na	72.7°	72.6°	6.0
AURA	49	49.1	49.0	72.8	27.7	52.5	41.0	97.2	4.5	na	74.0°	72.0°	6.1
	51	49.8	51.0	74.1	28.0	53.2	41.0	97.4	4.5	na	73.75°	72.5°	5.8
	53	51.2	53.0	75.4	28.0	54.5	41.3	98.0	4.5	na	73.25°	73.0°	5.5
	55	52.8	55.0	77.2	28.2	56.5	41.3	98.9	4.5	na	73.0°	73.5°	5.7
	57	54.2	57.0	78.5	28.2	57.5	41.3	99.3	4.5	na	72.5°	73.5°	5.7
	59	56.0	59.0	80.3	28.2	59.1	41.6	100.7	4.5	na	72.5°	74.0°	5.4
	61	57.3	61.0	81.5	28.2	60.6	41.6	101.5	4.5	na	72.0°	74.0°	5.4
ATTITUDE	XS	35.5	55.6	66.9	29.0	55.1	41.6	101.7	3.8	100	72.8°	70.2°	7.6
	SM	40.0	56.8	71.0	29.5	57.4	41.6	103.7	3.8	100	72.8°	70.8°	7.3
	MD	44.4	56.4	74.1	30.0	59.5	41.6	105.5	3.8	100	72.8°	71.3°	7.0
	LG	48.8	58.2	77.6	30.2	61.1	41.6	107.2	3.8	100	72.8°	71.4°	6.9
	XL	53.3	61.9	81.9	30.5	62.7	41.6	109.0	3.8	100	72.8°	71.4°	9.9

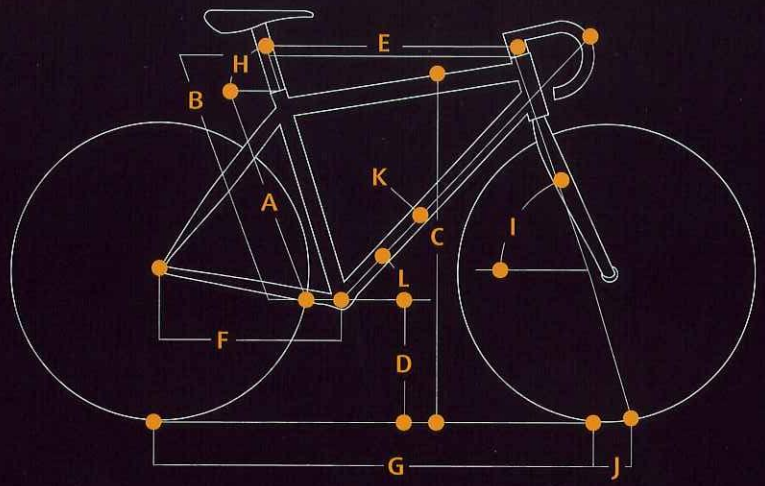
*All measurements besides angles are in centimeters. See next page for schematics.



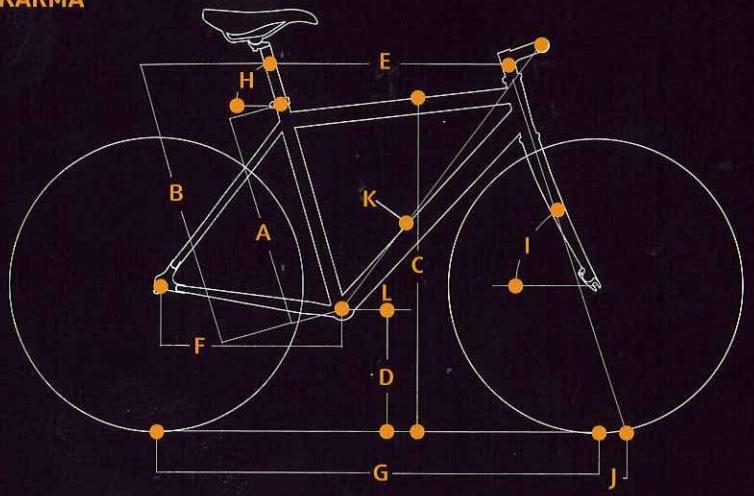
Q-ELITE



AURA



KARMA



ATTITUDE

