

2004

koga  **miyata**

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING

MOUNTAINBIKE 20

RACE 6

LEISURE 27

ALLROAD 34

SPECIALS 40

TREKKING 44

COMFORT 54

TOWN & COUNTRY 70



Voor de ontwerpers en bouwers van Koga B.V. is het steeds een geweldige uitdaging om een nieuwe collectie rijwielen te presenteren. Een collectie die naast kwaliteit en innovatie ook het kenmerkende Koga-Miyata-design uitstraalt.

Dit vergt van al onze medewerkers een niet geringe inspanning. Op ieder niveau: met uiterste zorg ontwikkelt de ontwerp- en researchafdeling bij ieder fietsconcept de juiste frames. Maanden worden besteed aan het selecteren en ontwikkelen van de meest optimale componenten. Vervolgens wordt ieder model, voordat dit in de collectie kan worden opgenomen, tot in detail gecontroleerd en getest. En uiteindelijk is er de productie, waarbij iedere fiets afzonderlijk door één monteur wordt opgebouwd in onze ateliers in Heerenveen. Het is een werkwijze die met recht uniek genoemd kan worden. Want waar praktisch overal fietsen op assemblagelijnen worden geproduceerd, kiest Koga nog steeds voor deze aanpak.

Een eigenzinnige aanpak, dat zullen wij niet ontkennen. Maar ook een aanpak die in onze visie een uiterst actuele basis vormt voor het bouwen van kwaliteitsrijwielen, in ieder opzicht. Fietsen die niet alleen uitblinken in duurzaamheid, maar ook onderscheidend zijn in ontwerp en rijeigenschappen: licht lopend, makkelijk sturend, met een perfecte zithouding en onder alle omstandigheden betrouwbaar en veilig. En dat vindt u in al onze fietsen terug, of het nu gaat om één van onze racefietsen of mountainbikes, onze trekking- of comfortfietsen.

Koga's opvattingen over het ontwerpen en bouwen van exclusieve rijwielen zijn in ons dertigjarig bestaan nooit gewijzigd. En dat geldt ook voor de toekomst. De ervaring van ons team en expertise over technieken en materialen blijven wij combineren met de wensen van onze berijders en Selected Koga dealers.

Op die basis presenteren wij u in deze brochure met veel plezier de collectie 2004. Een collectie die aan de verwachtingen van een brede groep veeleisende fietsers tegemoet wil komen. Met compleet nieuwe modellen en zelfs een volledig nieuwe groep fietsen onder de verzamelnaam 'Leisure'. Ook daarin ziet u onze motivatie en passie terug om unieke rijwielen te ontwerpen en te bouwen

Graag nodig ik u uit om uw bezoek aan onze dealers te combineren met een proefrit op een Koga-Miyata. Een betere manier om onze visie te delen is er immers niet!

Directie Koga B.V.



koga  miyata
THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING



KOGA B.V. is onderdeel van Accell Group B.V., een internationaal toegerust bedrijf dat samen met zijn dochterondernemingen de Nederlandse fietsmarkt ondersteunt.



THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING

Op iedere Koga-Miyata vindt u het 'Handbuilt'-logo. Een simpel teken in de vorm van een handafdruk. Maar wel een afdruk die indruk maakt. Koga-Miyata bouwt namelijk ieder rijwiel met de hand. Geen productielijnen, geen grote aantallen per dag, maar gemotiveerde, ervaren monteurs die elke fiets individueel samenstellen. Het is de beste garantie voor een hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. Handbuilt is daarom niet zomaar een kreet, maar een statement. En dat vindt u in ieder rijwiel van Koga-Miyata terug. Ook in onze fantastische nieuwe collectie die wij in deze brochure aan u presenteren!

Optimale aandacht

Vanaf de start heeft voor Koga-Miyata altijd één aspect voorop gestaan: het beste rijwiel bouwen. Maar dat is een doelstelling die nooit zomaar wordt bereikt. Het vereist niet alleen ervaring en gemotiveerde medewerkers, maar ook partners die deze doelstelling onderschrijven en zich net zo inzetten. Met zulke partners werkt Koga-Miyata samen. Leveranciers, die met zorg componenten en onderdelen leveren, op basis waarvan wij uw fiets bouwen.



Koga-Miyata is daarom meer dan de som der delen: onze rijwielen bieden van stuur tot achterlicht een meerwaarde die geen enkele andere fiets kan bieden. Al is het alleen al om de zorgvuldigheid waarmee op basis van een hoogwaardig frame al deze componenten worden gemonteerd. Tot aan het laatste schroefje is er optimale aandacht. Het Koga-Miyata Handbuilt-concept valt nauwelijks te imiteren. Het is een totaalproces, waarbij elke schakel aansluit op de volgende. Natuurlijk wordt getracht ons unieke concept over te



nemen, maar in de praktijk blijkt het dan niet meer dan een deel van het gehele proces. Een Koga-Miyata, daar kunt u van op aan, is van voor tot achter met de hand gebouwd. Een leerproces met vele jaren ervaring. Dat valt niet te imiteren, laat staan te kopiëren!

Innovatief denken

Voor Koga-Miyata is kwaliteit en betrouwbaarheid alleen nooit genoeg. De uitdaging is ook om innovatief te denken. Nieuwe concepten introduceren, nieuwe rijwielen, inspelen op de behoefte van de moderne wielrijder.

Innovatief denken zit in onze genen. Het is een traditie om rijwielen te presenteren die vernieuwend zijn. In ontwerp en in ergonomie. Maar ook in technische details vindt u de innovatie. Soms helemaal verborgen door de toepassing van de nieuwe materialen en grondstoffen. Vaak ook zichtbaar en in het dagelijks gebruik duidelijk merkbaar. Nieuwe concepten voor fietsverlichting, moderne schakeltechnieken, versnellingsnaven die nog meer comfort en gemak bieden. Koga-Miyata heeft innovatie nooit ervaren als noodzaak, maar als een opdracht om steeds betere rijwielen te bouwen!

Kleuren schitteren

Naast onze zichtbare en onzichtbare techniek, is het vooral het ontwerp van iedere afzonderlijke Koga-Miyata dat aanspreekt. Frames met een opvallende vormgeving. Functioneel, sportief, degelijk. En altijd afgestemd op het gebruik. Maar opvallend ook vanwege de kleurstelling. Ook in onze nieuwe collectie treft u de schitterende kleuren aan. Waarbij we trouwens graag vermelden dat de laklaag extra sterk en krasbestendig is. Maar dat zal u niet verbazen.

Nieuw en interessant

Vernieuwing, vooruitgang, durf. Het zijn nogal zomaar kreten bij Koga-Miyata. Wij bewijzen ook dit jaar weer dat we in alle opzichten inhoud geven aan vernieuwing, vooruitgang en durf. Dat zult u, als u kennismakert met een Koga-Miyata, direct herkennen en erkennen. Aan den lijve, want een proefrit met een Koga-Miyata is een genoegen. En daarbij is de keuze dit jaar groter dan ooit. Onder meer door de toevoeging van een compleet nieuwe serie rijwielen, die wij onder de naam Lelsure

met trots introduceren. Fietsen die zich onderscheiden door veelzijdige gebruiksmomenten, comfort en sportiviteit.

Uw selected Koga-dealer, onze partner

Een kennismaking met Koga-Miyata leidt in veel gevallen tot een vaste relatie. Een relatie die u ook aangaat met één van onze Selected Koga-dealers. Voor ons is de dealer een belangrijke partner.

Een schakel in een proces, waarin onze filosofie telkens wordt gepresenteerd. Zij zijn dan ook voor u en ons het betrouwbare adres.



Met zorg geselecteerd, gemotiveerd, deskundig en erop gespitst om het Koga-Miyata-gevoel over te brengen. Inclusief een perfecte service!

Onze dealer en onze Koga-Miyata-rijwielen zullen u niet teleurstellen. Dat is een belofte!



handbuilt by koga

koga miyata

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING

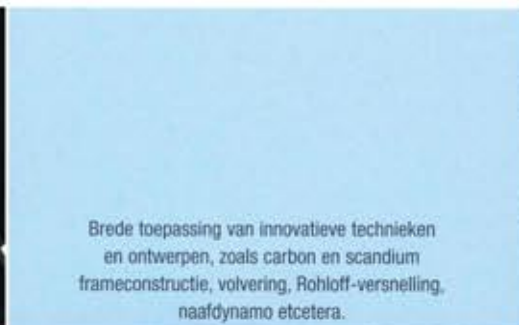
Alle nieuwe Koga-Miyata modellen bij de dealer 'live' bezichtigen, voordat u besluit? Dat kan vanaf nu ... bij de Koga Full Range-dealer. Dealers waar u vanaf januari tot ver in het voorjaar het complete Koga-Miyata programma onder één dak aantreft: van race- tot toerfiets, van vrouwfiets tot tandem. Op meerdere plaatsen door heel Nederland. U herkent ze aan het speciale Full Range-logo.

Voor een actueel overzicht van de Full Range-dealer of de Selected Koga dealer bij u in de buurt kijkt u op www.koga.com





Hoogwaardig frame: stabiel, sterk en licht. De reden: buizen in een Koga-frame zijn tot driemaal gehard ('triple hardened') én de inwendige wanddikte varieert per buis tot wel driemaal ('triple butted'); voor een optimale sterkte-/gewichtverhouding. Vloeiende afwerking van frameverbindingen (Super Smooth Welding) en diepe lakkleuren onderstrepen de unieke kwaliteit van iedere Koga-Miyata.



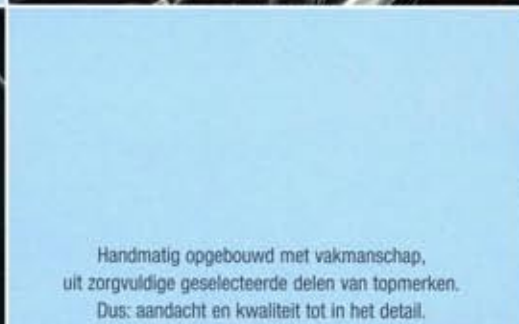
Brede toepassing van innovatieve technieken en ontwerpen, zoals carbon en scandium frameconstructie, volvering, Rohloff-versnelling, naafdynamo etcetera.



Sterke en stabiele wielen, door dubbel gebuste velgen (meeste modellen) en versterkte Sapim Enduro spaken (volvering modellen). Pollax spaaknippels geven extra stabiliteit en gaan spaakbreuk tegen (meeste modellen).



Elk fietsmodel is afzonderlijk ontwikkeld voor het bedoelde gebruik. Ook vele, innovatieve componenten worden door Koga in samenwerking met haar toeleveranciers ontwikkeld en exclusief geproduceerd. Voor een optimale zit (frame-geometrie), de juiste uitrusting, goede rij-eigenschappen, duurzaamheid en een exclusieve uitstraling.



Handmatig opgebouwd met vakmanschap, uit zorgvuldige geselecteerde delen van topmerken. Dus: aandacht en kwaliteit tot in het detail.



Pedalen met gesloten industriële lagers: duurzaam, geluidsarm en altijd lichtlopend (Comfort en Town&Country).



Want kwaliteit... valt nu eenmaal niet zómaar te kopiëren.

Iedere Koga-Miyata is voorzien van geavanceerde technieken en componenten. Bedoeld om het rijplezier verder te vergroten. Enkele begrippen nader verklaard:

Mixed frame Framemodel met halfhoge instap. Biedt extra framesterkte ten opzichte van frame met lage instap. Daarom door Koga toegepast voor sportieve toer- en reisfietsen, voor wie geen hoge framebuis wenst.

Gebut frame (buted frame) Frame, gebouwd uit buizen waarvan de wanddiktes tussen de uiteinden variëren: dikker op de frame-verbindingen, dunner in het midden. Zo biedt het frame sterkte waar nodig, en wordt waar mogelijk gewicht uitgespaard. Door Koga toegepast in alle frametypen, behalve carbonframes.

Aluminium (Alloy) 7005 Aluminiumlegering met 5% zink. Hierdoor niet alleen licht, maar ook extra sterk en duurzaam materiaal. 7005 is daarom de enige aluminiumkwaliteit die door Koga wordt gebruikt voor frames.

Scandium Metaalstof, nummer 21 van het periodiek systeem. Toevoeging aan aluminium levert dit een legering (AlSc3) op, die geschikt is voor uiterst dunwandige en daardoor zeer lichte frames. Door Koga toegepast voor geavanceerde race- en mountainbikframes, achterbruggen en zadelpennen.

Carbon (koolstof) Door (kostbare) vorming en verhitting geschikt voor het maken van uiterst lichte en vrijwel onbreekbare onderdelen. Carbon wordt bij Koga verwerkt in frames en componenten van topsportfietsen, zoals pedalen, spacers, zadels, stuurvoorbuizen en voorvorken.

Chroommolybdeen Staal van grote sterkte. Traditioneel framemateriaal met hoger soortelijk gewicht dan andere door Koga verwerkte frame-materialen, echter extreem duurzaam. Koga maakt gebruik van de zeer sterke FM-1 kwaliteit. Het materiaal geeft een eigen rijkarakter en een slank framepostuur.

Dubbel gebuste velg Velgtype waarbij de velg is voorzien van een dubbele wand, met in elke wand een bus voor de spaakbevestiging. Geeft extra sterkte en duurzaamheid aan het wiel.

V-brake Velgrem volgens hefboomprincipe. Geeft onder alle omstandigheden grote remkracht en is goed doseerbaar. Bij Koga gemonteerd in o.a. toermodellen.

Roter brake Rem in gesloten kast in de wielnaaf. Ongevoelig voor vervuiling en weersomstandigheden. Daarom door Koga toegepast voor Town & Countrymodellen.

Disc brake Schijfrem. Grote remkracht en remkrachtcontrole ook bij permanente en piekbelastingen, door externe remschijf. Zeer geschikt voor sportieve toepassingen behalve race.

Brake Power Control / Power Modulator Remkrachtbegrenzing. Standaard gemonteerd op de Koga-Miyata modellen met V-brake (zie daar) toegepast. Biedt extra veiligheid doordat de wielen bij extreem remmen vrijwel niet kunnen blokkeren.

Naafdynamo Dynamo, ingebouwd rond de as van het voorwiel, is ongevoelig voor vuil- en weersinvloeden, zeer geruis- en trillingsarm. In combinatie met gemonteerde sensorverlichting heeft u er geen omkijken meer naar. Een veilige voorziening die daarom standaard op alle daarvoor bestemde modellen is gemonteerd.

Verende voorvork met lock-out Voorvork die oneffenheden en trillingen in het wegdek absorbeert. Verhoogt het rijcomfort en ontziet polsen, armen en schouders. De lock-out is een schakelknop om onderweg de vering op -bijvoorbeeld- een vlakke weg uit te schakelen. Vanwege de veelzijdigheid wordt deze voorziening op vrijwel alle Koga-Miyata comfortfietsen gevoerd.

Achtervering met Rebound Control Instelbare vering voor de achterbrug, waardoor oneffenheden in het wegdek worden geabsorbeerd. Draagt bij aan een zeer comfortabel rijgedrag.

Dempende zadelpen Zadelpen met ingebouwde vering. "Filtert" grote oneffenheden uit het wegoppervlak en geeft daardoor extra rijcomfort. Standaard gemonteerd op diverse Koga-Miyata toer- en reisfietsen.

Vlinderstuur (ergo-stuur). Stuur met cirkelvormige grepen. Biedt diverse aangrijpingspunten, waardoor tijdens het rijden verschillende zitposities kunnen worden aangenomen.

Solide dragers van trekking-kwaliteit



Regelbare voor- en achtervering, voor ongeëvenaard rijcomfort, handmatig of computergestuurd (in alle segmenten behalve race).



Zadel en grips met leerdek; luxe en comfort (diverse modellen).



Zelfdenkende verlichting met naafdynamo (diverse modellen) en remkrachtbegrenzing (modellen met V-brake remtype) voor extra veiligheid onder alle omstandigheden.



PRORACE

"Ici Radio Tour de France'...en 'Ja dames en heren, met een prachtige jump wist hij hem nog net voorbij te steken om toch die felbegeerde overwinning te pakken'. Dat zingt wel eens door mijn hoofd als ik op mijn Koga stap. Waanbeelden? Nou, ik dacht het niet. Eerder jongensdromen. Het is er nooit van gekomen om de Tour de France te fietsen, want het is nu eenmaal niet velen gegeven. Maar dat houdt niet in dat je geen plezier in het fietsen kunt hebben. En ik heb dat volop. Of ik nu alleen een rondje ga maken of in clubverband: fietsen is fantastisch. En soms dagen we elkaar uit, sprinten we om het bordje en proberen nog net voor de ander binnen te komen. Mooi werk. En om eerlijk te zijn zorgt mijn Koga-Miyata racefiets voor extra plezier. Alles klopt aan mijn Koga. De mijne is opgebouwd via het Custom Order systeem. Maar ook de reguliere racefietsen zijn top. Als fietser moet je kunnen vertrouwen op het materiaal. Dat telt niet alleen als je al die bergen in de Tour de France over moet, maar ook als je, zoals ik, gewoon een stukje voor je plezier gaat fietsen. Dan waardeer je je eigen keuze: de keuze voor Koga"



Regelrecht uit de koers: de FullPro-M. Gebruikt door 's werelds beste tijdrijdster Leontien Zijlaard-van Moorsel. Want wie hard tegen de klok wil rijden, moet een snel frame hebben. En daaraan voldoet de FullPro-M helemaal: door de aëro-dynamische vorm van het zeer gladde en strakke frame snij je als het ware door de wind. Elke trap is raak. En zo win je belangrijke seconden op je concurrenten. De FullPro-M is gemaakt van carbon. De 'M' in FullPro-M staat voor monocoque: een handgemaakt frame uit één stuk, gecreëerd in een mal. Ook hebben wij de FullPro-M een geïntegreerde carbon voorvork meegegeven. Standaard is de FPM al hoogwaardig afgemonteerd met een Shimano 105 9-speed groep met dubbel voorblad, Mavic Kyrrium Equipe wielset, Continental Grand Prix 3000 banden en Shimano R600 SPD-L pedalen. Maar volgens het unieke Custom Order systeem heeft u ook keuze uit diverse andere afmontage-mogelijkheden.



FullProMonocoque (FPM) Framematen 53-56-59cm Framemateriaal Monocoque Carbon Voorvork Carbon Wing geïntegreerd Kleurencombinatie Black met Groep Shimano 105 Wielset Mavic Kyrrium EQ Banden Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart Zadel Selle San Marco ERA K Zadelpen Belite Scandium Road e27,2x270mm Pedalen Shimano Ultegra PD-R600
Detailinformatie pagina 78. Gekoord model bevat diverse Custom Orderonderdelen.

FullPro-M



**Custom
ORDER**

Handbatt

De FullPro-L heeft een compleet nieuw carbon frame. Niet alleen de drie hoofdhuizen zijn van carbon, maar ook de verbindingstukken, balhoofdbuis, bracket en de achtersvoren zijn van dit composietmateriaal. Bij de achtersvoren valt vooral de fraai opengewerkte 'monostay' op. Samen met de licht oversized carbon 'Wing' voorvork vormt het rijwielgedeelte van de FullPro-L een prima basis om een lichtgewicht wedstrijd fiets te bouwen die, door het gebruik van schokdempend carbon, zowel comfortabel als stabiel is. Hard omhoog kan met een gerust hart gevolgd worden door veilig en snel naar beneden. Volgens het unieke Custom Order systeem is er ruime keuze, voor een persoonlijke afmontage. De FullPro-L is standaard afgemonteerd met een keur aan eerste klas onderdelen: Shimano 105 9-speed groep met dubbel voorblad, Mavic Ksyrium Equipe wielset, oversized ITM stuur en stuurpen en het Shimano R600 SPD-L pedaalsysteem.

Custom
ORDER



FullProCarbolite (FPL) Framematen 50-54-56-58-60-62cm **Framemateriaal** Carbon **Voorvork** Carbon Wing geïntegreerd **Kleurencombinatie** Carbon wonen **Groep** Shimano 105 **Wielset** Mavic Ksyrium EQ **Banden** Continental Grand Prix 3000 23-622 **Zadel** Selle San Marco ERA K **Zadelpen** Scandium Road #31,6x270mm **Pedalen** Shimano Ultegra PD-R600

Detailinformatie pagina 78. Getoonde model bevat diverse Custom Orderonderdelen.

FullPro-L



Handbuilt



Wanneer je op zoek bent naar een volledig afgemonteerde, lichtgewicht racefiets die echt áf is, dan ben je bij de FullPro-S aan het goede adres. Het framemateriaal is met scandium verrijkt aluminium. Ter informatie: scandium is de naam van een metaal, nummer 21 van het periodiek systeem der elementen. Het voordeel van de toevoeging van scandium aan aluminium is, dat de lasbaarheid vergroot wordt en dat de stijfheid en levensduur ook bij niet extreem oversized framebuizen groot is. Een los FullPro-S frame weegt nog geen 1.200 gram...

Dan weten de ware liefhebbers en wedstrijddrijders genoeg! En zeker voor wie graag de heuvels en bergen intrekt, is dit een ideale 'koers'fiets.

Ook omdat de FullPro-S in tal van framematen en compleet met toponderdelen van Shimano, ITM, Mavic, San Marco, Elite en Continental geleverd wordt.



FullProScandium (FPS) Framematen 46-50-52-54-56-58-60-62-64-66cm Framemateriaal Scandium Voorvork Carbon Wing geïntegreerd Kleurencombinatie Pearl white metallic/High polish Groep Shimano 105 Wielset Mavic Kayrium EQ Banden Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart Zadel Selle San Marco ERA K Zadelgpen ScLite Scandium Road ø27,2x270mm Pedalen Shimano Ultegra PD-R600 *Detailinformatie pagina 78. Getoonde model bevat diverse Custom Onderdelen.*

FullPro-S



**Custom
ORDER**

Handbuilt



Eerst even de specificaties van het nieuwe FullPro-A frame doornemen: handgemaakt triple butted en triple hardened 7005 aluminium, keurig geïntegreerde 1 1/8 inch carbon 'Wing' voorvork in combinatie met een carbon achtervork die speciaal is open-gewerkt. Resultaat: een meesterlijke mix van strak lichtgewicht aluminium en comfortabel carbon. Conclusie: de FullPro-A is ideaal voor de coureur die een slecht wegdek niet schuwt en 100% op zijn fiets wil en moet vertrouwen. Trouwens, ook bij de afmontage een samengaan van 'light' en stabiliteit: oversized ITM 'Lite' stuurpen en 'Super Over' stuur, een scandium zadelpen, San Marco Era zadel met titanium rails en natuurlijk een set Mavic Ksyrium Equipe wielen. Tot slot de standaard aandrijving: de betrouwbare Shimano 105 9-speed cassette met dubbel voorblad.

custom
ORDER



FullProAlloy (FPA) Framematen 52-54-56-58-60-63-66cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Wing geïntegreerd **Kleurencombinatie** Brush polish/Carbon woven **Groep** Shimano 105 **Wielset** Mavic Ksyrium EQ **Banden** Continental Grand Prix 3000 23-622 **Zadel** Selle San Marco ERA K **Zadelpen** Scandium Road a31,2x270mm **Pedalen** Shimano Ultegra PQ-R600 *Detailinformatie pagina 78. Gebond model bevat diverse Custom Orderonderdelen.*

FullPro-A



Handbuilt



Wat goed is, wat zich bewezen heeft, kan altijd op een schare liefhebbers rekenen. Daarom is er de FullPro-C. Een geheel handgemaakt FM-1 chrommolybdeen frame waarvan de licht oversized en geovaliseerde 'dubbel butted' buizen verbonden zijn met gegraveerde lugs. En de FullPro-C is niet alleen een lust voor het oog, ook de rijeigenschappen kunnen de ware racefan bekoren. Want de combinatie van juist dit frame met top-onderdelen laten je weer voelen waarom deze Koga-Miyata nog zo'n uitgebreide fanclub heeft: een oversized carbon 'Aero' voorvork, lekker lopende Mavic Ksyrium wielset met comfortabele 23mm Continental GrandPrix 3000 vouwbanden en het San Marco 'Era' zadel met lederen dek. Probeer u zelf maar. U zult versteld staan.

© 1995 J. de Witte Bicycles



FullProChromo (FPC) Framematen 50-52-54-56-58-60-63cm **Framemateriaal** Chrommolybdeen FM-1 **Voorvork** Carbon Aero **Kleurencombinatie** Koga black metallic/Koga blue metallic
Groep Shimano 105 **Wielset** Mavic Ksyrium EQ **Banden** Continental Grand Prix 3000 23-622 Grijs/Blauw **Zadel** Selle San Marco ERA K **Zadelpijp** Set Lite Scandium Road ø27,2x270mm
Pedalen Shimano Ultegra PD-R600 *Detailinformatie pagina 70.*

FullPro-C



**Custom
ORDER**

Handbuilt

Groepen*	voor	achter	FullPro-M	FullPro-L	FullPro-S	FullPro-A	FullPro-C
Shimano Dura-Ace, Double (2x10)	53/39t	11/23t-12/27t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Dura-Ace, Triple (3x9)	52/42/30t	12/25t-12/27t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Ultegra, Double (2x9)	53/39t	11/23t-12/25t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Ultegra, Triple (3x9)	52/42/30t	11/23t-12/25t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano 105, Double (2x9)	53/39t	12/25t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano 105, Triple (3x9)	52/42/30t	12/25t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Losse cassette, junioren verzet		14/25t	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optie: 170mm, 172,5mm**, 175mm			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wielen sets			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mavic Ksyrium Equipe			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mavic Cosmic Carbon		1975gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mavic Ksyrium SSC SL		1530gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Dura-Ace WH7800 ***		1552gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano 105 WH-R640		1885gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pedalen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano DA, PD7800, SPD-SL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Ultegra, PD-R600, SPD-SL			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Time Impact titanium/magnesium			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Time Impact magnesium			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Look CX5, bic/white			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shimano Flightdeck computer			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC6501			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC6502, ttr Dura-Ace 2x10-sp			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stuurvoorbouw			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ITM Forged Lite Luxe OS		90-100-110-120-130mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Time Monolink OverSpeed		90-100-110-120-130-140mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
special Pro Carbon		130gr (110mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stuurbocht			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ITM Super Over 330		40-42-44-46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stuurbocht, incl. voorbouw (oorspr. voorbouw vervalt)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deda Synapsi		50-420, 110-440, 20-460	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		465gr (110-440)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zadelpen			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SC Lite Road			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Time Spirit Stiff Carbon		180gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deda Blackstick Carbon		165gr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zadel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selle San Marco Era K			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brooks Swift bic		365gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selle Royal File Evolution 3 titanium/carbon		125gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selle San Marco Alpide			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
composit carbon/titanium		100gr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Groepen Shimano bestaande uit: achterderailleur, voorderaileur, rem- en versnellergroepen (alle groepen zijn voorbereid voor Flightdeck computer), remmen, cassette, ketting en crankset. ** 172,5mm triple crankset is niet beschikbaar voor de Shimano 105 groep. *** Alleen mogelijk in combinatie met Dura-Ace 10-speed.

☐ = standaard ☐ = prijs op aanvraag ☒ = niet mogelijk



Helaas: deze Koga is alléén binnen te zien. Koga-Miyata is de officiële sponsor van de KNWU baanselectie. Maar ook voor niet gesponsorde atleten is het uiterst succesvolle FullProTrack frame -want daar praten we over- verkrijgbaar. Framemateriaal is scandium, verwerkt in triple butted en triple hardened gevaliseerde buizen. Het gewicht is hierdoor erg laag, slechts 1,415 gram voor een 58cm frame. De stabiliteit is echter enorm. Het A-Head balhoofdsteel is geïntegreerd, de oversized voorvork is van carbon en weegt 550 gram. De zitbuis heeft aan de achterkant een uitparing voor het achterwiel, waardoor het frame zowel kort, wendbaar als stabiel is. De achterpatten zijn voorzien van RVS plaatjes waardoor elk type wiel muurvast zit. Het baanframe is leverbaar in drie maten: 53, 56 en 59cm. Of het nu voor een koppelkoers, tijdrit of achtervolging is: de FullProTrack heerst in elke discipline.



FullProTrack (FPT) Framematen 53-56-59cm Framemateriaal Scandium Voorvork Carbon Track geïntegreerd Kleurencombinatie Dark blue mat. *Detailinformatie pagina 79*

FullPro-T



Handbuilt



RACE

"Het leven moet wel leuk blijven.

Daar moet je zelf voor zorgen.

Goed zijn voor anderen en goed voor je zelf.

Gezond blijven, daar gaat het om.

En daar speelt mijn fiets een cruciale rol in.

Wat is er nu beter voor lijf en leden
om af en toe flink uit te waaien?

De wind om je oren te horen spelen,
je benen echt te voelen, je spieren te spannen...

Wie fietst weet hoe dat voelt. En het mooiste is:
het plezier begint voor de voordeur.

Meestal rijd ik in m'n eentje; lekker ontspannend.

Maar soms met een groepje. – Even afspreken
en dan fietsen we een flinke ronde, af en toe

een toertocht. Stevig doorrijden, beetje praten
en elkaar onderweg testen. Maar serieus:

ik wil wel gewoon op weg gaan wanneer het
mij uitkomt. En daarom heb ik ook gekozen

voor een Koga-Miyata. Van het stabiele

frame tot de goede wielen en van de soepel wer-
kende versnellingen tot de veilige remmen.

En vanwege de 'looks', natuurlijk.

Voor mij is het overduidelijk dat de mensen

in Heerenveen verstand hebben van

fietsen maken. En daar gaat het gewoon om

bij een goede racefiets: zij leveren het vakwerk
waar ik op kan vertrouwen.

En zo blijft het leven leuk."



Nooit meer worden verrast door onregelmatig wegdek, snelheidsremmers of andere ongemakken onderweg.

De SuperWinnerComfort is zo gebouwd dat u zich te allen tijde helemaal zeker voelt op de fiets. Het triple butted 7005 aluminium frame heeft een iets doorgetrokken balhoofdbuis. Daardoor is de zithouding minder diep en dus meer ontspannen. Dit is ook terug te zien in de framegeometrie: die is vooral bedoeld voor rijders die graag 'lang' in het zadel zitten. Het comfort van het San Marco Base zadel wordt nog verhoogd door de zadelpen van Post Moderne, die de ergste klappen effectief dempt.

De Shimano Ultegra 9-speed met triple voorblad, handgemaakte wielen met Mavic CXP 33 velgen, Sapim spaken, Ultegra naven en Continental GrandPrix banden vormen een gedegen afmontage. Daardoor is kilometers maken met de SuperWinnerComfort een waar genoegen.



SuperWinnerComfort (SWC) Framematen 50-62-64-66-68-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Wing geïntegreerd **Kleurencombinatie** Winning silver metallic
Groep Shimano Ultegra **Banden** Continental Grand Prix 23-622 Zwart **Velgen** Mavic CXP 33 622-15 36g Zwart "profiled" **Spaken** Sapim Race Zwart
Zadelpen Post Moderne Bracer-Road ø27.2x270mm travel 30mm Zwart Anodiseerd **Pedalen** Shimano Ultegra PD-R600

Detailinformatie pagina 80

SuperWinner-C



Handbuilt

De GentsLux is een Koga-Miyata waarmee je elke dag op elk parcours je longen uit je lijf kunt fietsen. Dat hoeft natuurlijk niet: gewoon een eindje toeren kan ook. Als u er zelf klaar voor bent, staat de GentsLux ook voor u klaar. De basis is een triple butted 7005 aluminium frame, volgens de beste Koga tradities handgemaakt. Het aluminium is hittebehandeld, zelfs driemaal. Daardoor is het licht oversized en geovaliseerde frame zowel stijf, licht, als zeer betrouwbaar. Een kenmerk van iedere Koga. Vooraan is het frame verbonden met Koga's eigen aerodynamische carbon 'Wing' voorvork die voor een scherp stuurgedrag en comfort zorgt. De GentsLux is af met de zeer betrouwbare onderdelen van ondermeer Shimano Ultegra triple met 9-speed cassette en SPD-L pedalen, Mavic CXP 33 velgen en ITM-Oversized stuur en stuurpen.



GentsLux (GSL) Framematen 52-54-56-58-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Wing geïntegreerd **Kleurencombinatie** Titanium high polish **Groep** Shimano Ultegra **Banden** Continental Grand Prix 23-622 Zwart **Velgen** Mavic CXP 33 622-15 36g Zwart **Spaken** Sapim Race Zwart **Zadel** Selle San Marco Base **Pedalen** Shimano Ultegra PD-R6000
Detailinformatie pagina 80

GentsLux



Handbuilt



Niet alleen wie 'nieuw in de wedstrijd' is, maar ook de veeleisende toerrijder, zal aangenaam verrast zijn door de specificaties van Koga-Miyata's 2004 RoadWinner. Het frame: handgemaakt, 7005 aluminium opgebouwd uit 'triple butted' en 'triple hardened' buizen, keurig afgewerkt en voorzien van een oversized Cane Creek geïntegreerd balhoofdset, uiteraard met bijbehorende carbon 'Wing' voorvork. De Shimano 105 triple met 9-speed onderdelen is uiterst betrouwbaar. En ook de verdere afmontage is indrukwekkend: ITM oversized stuurinrichting, wielen met sterke, gebuste Mavic CXP 22-S velgen en Continental Grand Prix banden met anti-leklaag, VP-R70 pedalen, een Elite bidon en bidonhouder en tot slot een SKS minipomp. Kortom: voor elke rijder, verwend of niet, is dit een begeerlijke racefiets uit de Koga-Miyata stal.



RoadWinner (RW) Framematen 50-54-56-58-60-63-66cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Carbon Wing geïntegreerd Kleurencombinatie Black met Groep Shimano 105
Banden Continental Grand Prix 23-622 Zwart Velgen Mavic CXP 22 S 622-15 36g Zwart "enkel gebust" Spaken Sapim Race Zwart Zadel Selle San Marco Base Pedalen Koga VP-R70

Detailinformatie pagina 80

www.kogamiyata.nl

RoadWinner



Handbuilt

De GentsRacer. Op een fiets met deze naam hebben heel wat fietsers hun eerste kilometers gemaakt. Ook dit jaar rolt er een GentsRacer vanuit Heerenveen de weg op. En niet alleen de naam is klassiek, ook de fiets zelf is heerlijk vertrouwd. Het frame is een volledig handgemaakt FM-1 chroommolybdeen frame met gevaliseerde buizen en gesoldeerd met speciaal bewerkte lugs.

Klassiek wil echter niet zeggen verouderd: daar zorgen de hypermoderne carbon 'Aero' voorvork en de soepel schakelende en krachtige remmende Shimano 105 groep voor. Zo wordt terug in de tijd geen overleven, maar gewoon genieten van een echte Koga-Miyata klassieker.

Een fiets die eigenlijk geen concurrenten heeft.

Want waar vind je anno 2004 nog zo'n mooie stalen racefiets?



GentsRacer (GSR) Framematen 50-52-54-56-58-60-63cm Framemateriaal Chroommolybdeen FM-1 Voorvork Carbon Aero Kleurencombinatie Pearl silver metallic/Grey metallic Groep Shimano 105 Banden Continental Grand Prix 23-622 Zwart Voegen Mavic CXP 22 S 622-15 36g Zilver "enkel gebast" Spaken Sapim Race Zwart Zadel Selle San Marco Base Pedalen Koga VP-R70. *Detailinformatie pagina 80*

GentsRacer



Handbuilt



De meest voordelige Koga-Miyata racefiets, de GranRacer, heeft een overschot aan mooie details, slimme voorzieningen en betrouwbare onderdelen. Bijvoorbeeld: het frame is handgemaakt van 7005 aluminium. De Shimano Tiagra onderdelengroep heeft 27, soepel schakelende versnellingen die eenvoudig en veilig bediend worden met de rem/schakelgrepen vanaf het stabiele ITM stuur. De Tiagra 'dual pivot' remmen zijn zeer krachtig en prima doseerbaar. De velgen zijn dubbel gebust en dus sterk. De carbon voorvork is zowel stabiel als schokdempend. De fiets wordt compleet met bidon, bidonhouder en minipomp geleverd. En... zo kunnen we nog wel even doorgaan. Maar het beste ervaart u dit zelf als u plaats neemt op de GranRacer. Dan wordt duidelijk dat het vakmanschap van onze Koga monteurs en designers garant staat voor veel 'race' plezier. En de framematen, van maar liefst 46 tot 66cm, maken deze fiets ook in ander opzicht voor velen 'bereikbaar'.



GranRacer (GR) Framematen 46-52-54-56-58-60-63-66cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Aero geïntegreerd **Kleurencombinatie** Koga blue met Groep Shimano Tiagra **Banden** Continental Grand Prix 23-622 Zwart **Velgen** Mach1 RJ350 622-13 36g Zwart "dubbel gebust" **Spaken** Sapim Race Zwart **Zadel** Selle San Marco Base **Pedalen** Koga VP-R70
Detailinformatie pagina 80

GranRacer



Handbuilt



"Een gladde asfaltweg is mooi, een tegelpad ook, maar mijn hart gaat pas echt slaan als ik een onverhard pad zie. Het is soms even zoeken, maar wie goed kijkt, ziet volop mogelijkheden. Zo'n onverhard stukje weg: daar stuur ik mijn Koga-Miyata mountainbike graag in. Daar begint voor mij dan het echte fietsen. Hoe los is de ondergrond? Kom je veel boomwortels of keien tegen? Waar kun je nog overheen of moet je er toch echt omheen? Dat is altijd weer een uitdaging. En in de zomer neem ik mijn Koga mee naar de bergen. Ook daar voelt-ie zich thuis. Eerst op 't kleinste verzet een half uur klimmen over een speciale mountainbike-route, lekker zweten en eenmaal boven op de berg lekker genieten van het uitzicht. Daarna natuurlijk naar beneden. Snel, maar zeker ook zo veilig mogelijk. Dat stelt eisen aan mens en machine. Om eerlijk te zijn is mijn mountainbike soms beter voorbereid op wat er voor de wielen komt dan ik. Soepele vering, scherpe schijfremmen, stabiel frame, stevige wielen en grijpgrage banden; allemaal prima componenten. Daarom heb ik voor een mountainbike van Koga-Miyata gekozen: ik kan er altijd van op aan."

MOUNTAINBIKE





De X-ControlCarbon is een absolute top-MTB waar je je helemaal op kunt uitleven. En dat hebben wij bij Koga-Miyata al gedaan vóórdat deze fiets de fabriek uit rolde. Het begon al bij het nieuwe, volledig uit carbon vervaardigde frame dat een lichtgewicht scandium achtersvork meekreeg. De X-ControlCarbon is uiteraard voorzien van Koga's beproefde Full Power System, veersysteem: door de uitgekiende plaats van de Air Shock achterdemper en de draaipunten werkt de vering alleen als je die nodig hebt. In combinatie met de betrouwbare en lichte RockShox SID Worldcup voorvork -voorzien van remote lock out- is een hoogwaardig volgeveerd frame ontstaan. En natuurlijk is de X-ControlCarbon afgemonteerd met de mooiste materialen op de markt: Shimano XTR groep, XTR schijfremmen, Ritchey WCS delen, Time Atac Carbon pedalen. Leef je uit!



X-ControlCarbon (XCC) Framematen 41-46-50-54cm **Framemateriaal** Carbon **Voorvork** Rockshox Sid Worldcup, travel 80mm **Kleurencombinatie** Carbon zwart/Platinum silver metallic/
Smoke metallic **Groep** Shimano XTR incl. schijfremmen **Wielset** Mavic Crossmax XL Disc **Banden** Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 **Zadel** Selle San Marco Bontrager Racelite gel
Zadelpijp Ritchey WCS Mtn ø31,4x350mm **Pedalen** Time Atac XS Carbon **Detailinformatie pagina 81**

X-Control-C



Handbuilt

Licht en stijf. Dat stond voorop bij het ontwikkelen van de X-ControlScandium. We hebben voor het complete frame voor met scandium verrijkt aluminium gekozen. Door die toevoeging nemen de lasbaarheid, de stijfheid en levensduur toe. Daarnaast beschikt de X-ControlScandium over het Full Power System veerprincipe. De veerelementen zijn perfect op elkaar afgestemd: vóór een RockShox Duke Race voorvork, achter de Koga Air Shock demper. Allebei precies te tunen naar de persoonlijke rijstijl. Dat is praktisch het enige dat je hoeft te doen, want alle overige onderdelen zijn sowieso klaar voor topprestaties: Shimano XT afmontage, inclusief de schijfremmen, Ritchey Pro delen en een Shimano Deore XT wielset met Schwalbe Racing Ralph Evolution noppen-banden. De opvallende kleurstelling onderstreept zijn eigenschappen: licht, stijf en snel.



X-ControlScandium (XCS) Framematen 41-46-50-54cm Framemateriaal Scandium Voorvork Rockshox Duke Race, travel 80mm Kleurencombinatie Smoke metallic/Titanium brush
Groep Shimano Deore XT incl. schijfremmen Wielset Shimano Deore XT WH-M765 Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 Zadel Selle San Marco DDS
Zadelpen Ritchey Pro V2 Mtn ø31,4x400mm Pedalen Time Atac XS *Detailinformatie pagina 81*

X-Control-5



Handbuilt

De basis van de X-ControlAlloy is dezelfde als die van de X-ControlScandium: het Full Power System veersysteem. Krachtverlies door inderende elementen is minimaal, de controle over de fiets optimaal. Het comfort off road lijkt wel op on road niveau. Het frame van de X-ControlAlloy is van oversized triple butted en triple hardened 7005 aluminium, vandaar de toevoeging Alloy. De verende voorvork is van RockShox -de instelbare Judy SL- en het veerelement achter is Koga's eigen Air Shock. Nog meer moois: Shimano Deore LX 27-speed, onderdelen van Ritchey, Selle San Marco, de Mavic Crossland wielen met Schwalbe banden. Allemaal precies passend bij de full suspension X-ControlAlloy. Zo kun je tenminste écht mountainbiken.



X-ControlAlloy (XCA) Framenmaten 41-46-50-54cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Rockshox Judy SL, travel 70-115mm Kleurencombinatie Black met Groep Shimano Deore LX incl. schijfremmen Wielset Mavic Crossland Zwart Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 Zadel Selle San Marco DDS Zadelpen Ritchey Pro V2 Min 31,4x400mm Pedalen Time Atac Alum 5 *Detailinformatie pagina 81*

X-Control-Alloy



Handbuilt

Een beauty, de X-RunnerScandium. Niet zomaar een hardtail, maar een superlicht en supersterk scandium frame met opvallend gevormde vierhoekige triple butted en triple hardened framebuisen. De koppeling met instelbare RockShox Duke XC voorvork en geïntegreerd balhoofdstel en de hydraulisch bediende Shimano XT schijfremmen voor en achter staan voor een levendig, stijf en lichtgewicht rijwielgedeelte. De met een volbloed cross country geometrie gezegende X-RunnerScandium heeft specificaties die 100% inzetbaarheid garanderen.

Een greep: Shimano XT delen, Time Atac pedalen, een Mavic Crossmax wielset en een Selle San Marco Bontrager zadel.

Kortom: schoonheid is bij de X-RunnerScandium meer dan skin deep.

Denk daar maar aan als je straks onder de modder thuis komt.



X-RunnerScandium (XRS) Framematen 42-47-52cm **Framemateriaal** Scandium **Voorvork** Rockshox Duke XC, travel 63-108mm **Kleurencombinatie** Silver met Groep Shimano Deore XT incl. schijfremmen **Wielset** Mavic Crossmax Enduro Disc **Banden** Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 **Zadel** Selle San Marco Bontrager Racelete gel **Zadelpen** Ritchey Pro V2 Mtn ø31,6x400mm **Pedalen** Time Atac. *Detailinformatie pagina 81*

X-Runner-S



Handbuilt



De basis van het mountainbiken is het plezier om daar te fietsen waar je denkt dat het eigenlijk niet kan.

Daar is aan gedacht toen de X-RunnerAlloy ontworpen werd: een bike die gaat waar jij gaat. Een handgemaakt 7005 aluminium frame met afgedicht geïntegreerd 1 1/8 inch balhoofdstel, soepel werkende RockShox Judy SL verende voorvork met naar keuze 70 tot 115mm veerweg, super stoppende Shimano Disc Brakes, dat klinkt al veelbelovend. Ook de afmontage met ondermeer Shimano Deore LX, Ritchey Pro delen, Mavic en Schwalbe laat geen ruimte voor twijfels. En de kleur, Titanium Brush, maakt 'm nog meer bijzonder. Het enige dat je nog hoeft te doen is een zo uitdagend mogelijke mountainbike-route te kiezen. De X-RunnerAlloy kan 'm aan.



X-RunnerAlloy (XRA) Framematen 42-47-52-55cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Rockshox Judy SL, travel 70-115mm Kleurencombinatie Titanium brush Groep Shimano Deore LX incl. schijfremmen Wielset Mavic Crossland Zwart Banden Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559 Zadel Selle San Marco OD5 Zadelpon Ritchey Pro V2 Mtn ø31, 4x400mm Pedalen Time Atac Alum *Detailinformatie pagina 81*

X-Runner-Alloy



Handbuilt

Sponsor uit passie en sympathie

Sportsponsoring is een onmisbaar fenomeen in de sportbeoefening geworden.

Het is een tweezijdige relatie, gebaseerd op wederzijdse voordelen.

Zo wint de sporter aan mogelijkheden, die hem dichterbij de eindoverwinning brengen.

Een milliseconde kan immer al beslissend zijn.

De sponsor streeft er naar om naamsbekendheid te genereren en het imago te versterken.

De sporter zelf is bovendien vaak een betrokken, kritische 'bron' van kennis en ervaring.

Koga deelt met 'haar' sporters het streven naar topprestaties.

In verschillende disciplines, in top- en breedtesport, in de landen waar wij fietsen aanbieden

Uit sympathie en passie voor de sport.



1. Leontien Zijlaard-van Moorsel – meervoudig Olympisch en wereldkampioene
2. Team Farm Frites-Hartol – Nederlands dames A-team
3. Nicole Dierckx & Ingrid de Wilde (Belgie) – professionele wereldreizigers (v.a. 2004)
4. Team Ton van Bemmelen – Nederlands dames B-team
5. Tilmann Waldthaler (Italië) – professioneel solo-wereldreiziger
6. Gerrit Schellens (Belgie) – triathlete
7. Norbert Becker (Duitsland) – Europees kampioen '02/'03, Nationalfahrer Deutschland '03
8. Henk Kroes – Polioride 2003, Vladivostok - Scheveningen
9. Koga-Miyata Fietsvierdaagse, Laren (Gld)
10. KNWU baanselectie
11. IZA tandemteam Jan Mulder – meervoudig Olympisch en wereldkampioen (v.a. 2004)
12. Marathon Schaatsen team Jorritsma Bouw (Nederland)



LEISURE

"Het kan snel, maar hoeft niet altijd. De 'power' heb ik wel in mijn benen, maar ik wil toch ook graag wat zien onderweg.

En daarom zochten we een fiets die sportief is, praktisch overal en altijd te gebruiken is, modern is, maar ook klasse heeft. Onze keus viel op de Koga-Miyata Leisure-lijn. Hét compromis op twee wielen.

In positieve zin dan, wel te verstaan. Modellen met de 'looks' van een racefiets, lekker rank en slank en lichtlopend. En met een zit die net wat meer rechtop is.

Perfect voor onze dagtocht in de weekends, of dat weekje fietsen van hotel naar hotel.

En nu en dan pak ik 'm om naar kantoor te gaan. Met dank aan mijn Koga.

Hadden we ze maar eerder gekocht, denk ik wel eens..."

Voor woon-werkverkeer, boodschappen of voor die lange fietstocht in binnen- of buitenland. Sportiviteit staat voorop. Onder andere dankzij de Shimano Intego-groep met 24 versnellingen. Geen berg houdt je meer tegen en tegenwind is geen bezwaar. Veel zitcomfort biedt de StreetLiner en dat is te danken aan de dempende zadelpen en niet te vergeten het Selle Italia-zadel. De verstelbare voorbouw, ooit alleen toegepast op trekkingfietsen, maakt aanpassen van de zithouding gemakkelijk. De StreetLiner, zowel in traditionele als in mixed uitvoering, is snel, sportief en veelzijdig.



StreetLiner (ST) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aluminium gekleurd **Kleurencombinatie** Dark blue/metallic/Light blue/metallic **Groep** Shimano Intego (IC530) **Banden** Continental SportContact 37-622 **Zadel** Selle Italia FLX Gents Leer **Zadelpen** Post Moderne Solace comp a31, 4x270mm veerweg 35mm Zwart **Dynamo** Shimano Nexus HB-NX50 6W/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** Tubus LOGO light *Detailinformatie pagina 82*

StreetLiner



Handbuilt



StreetLiner (STL) Framematen 47-50-53-56cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aluminium geïntegreerd **Kleurencombinatie** Dark blue metallic/Light blue metallic
Groep Shimano Intego (C530) **Banden** Continental SportContact 37-622 **Zadel** Sella Italia FLX Lady Leer **Zadelpen** Post Moderna Solace comp ø31,4x270mm veerweg 35mm Zwart
Dynamo Shimano Nexus HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** Tubus LOGO light **Detailinformatie** pagina 82

StreetLiner



Handbait

Voor veelzijdig gebruik ontworpen: de LightSpeed. Op basis van het handgemaakte aluminium 7005 frame met triple butted en triple hardened buizen is een selectie van hoogwaardige componenten gemonteerd, die deze fiets zijn unieke eigenschappen geeft. Met een Shimano Deore met 27 versnellingen, dubbel gebuste velgen voor extra stevigheid en een naafdynamo met automatische verlichting. Opvallend detail: het sportieve vlinderstuur dat in iedere zithouding ergonomisch is. De LightSpeed is ook leverbaar in een sportieve mixed frame-uitvoering.



LightSpeed (LS) Framematen 50-54-57-60-63-66cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aluminium **Kleurencombinatie** Koga black metallic/Winning silver metallic
Groep Shimano Deore zwart **Banden** Continental SportContact 32-622 **Velgen** Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust" **Zadel** Selle Italia FLX Gents Leer Zwart
Dynamo Shimano Nexus HB-NX20 Zwart 6W/2.4W 36g 100mm **Achterdrager** Tubus LOGO light *Detailinformatie pagina 82*

LightSpeed



Handbarr



LightSpeed (LSL) Framematen 47-50-54-57cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Aluminium Kleurencombinatie Koga black metallic/Winning silver metallic
 Groep Shimano Deore zwart Banden Continental SportContact 32-622 Velgen Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust" Zadel Selle Italia FLX Lady Leer
 Dynamo Shimano Nexus HB-NX20 Zwart 6V/2.4W 36g 100mm Achterdrager Tubus LOGO light *Detailinformatie pagina 82*

LightSpeed



Handbest

Alle voordelen van een snelle racefiets gecombineerd met het comfort van een hybride: de RoadChamp. Het handgemaakte 7005 aluminium frame heeft 'single butted' framebuisen en is daardoor extra licht. Dat geldt ook voor de speciale carbon 'Aero' voorvork.

De afwerking van de RoadChamp is zeer professioneel. 27 Versnellingen telt de Shimano Tiagra onderdelengroep waardoor ook in de heuvels flink vaart gemaakt kan worden! Met het Italiaanse ITM Duogrip stuur in combinatie met de verstelbare Trekking stuurpen kan elke gewenste positie gekozen worden. Tenslotte zit het Selle Italia FLX zadel met leren dek heerlijk, kun je je schoenen in de Shimano 'combi' pedalen zowel klikken als gewoon laten rusten en wie dorst heeft neemt een flinke slok uit de Elite Cincio bidon. Wel even vullen van tevoren want voordat je het weet, rijd je verder door dan gepland.



RoadChamp (RC) Framematen 52-54-56-58-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Aero **Kleurencombinatie** Winning silver metallic/Electric red
Groep Shimano Tiagra/Sora **Banden** Continental Grand Prix 25-622 Zwart **Velgen** Rigida China 622-13 36g Zilver "dubbel gebust" **Zadel** Selle Italia FLX Gents Leer Zwart
Zadelpen ITM Luxe ø27,2x270mm Sand Blast Matt Zwart **Pedalen** Shimano PD-M324 **Detailinformatie** pagina 82

RoadChamp



Handbuilt



Is de RoadChamp nu het broertje van de SportsLady of de SportsLady het zusje van...?

Hoe dan ook: de 'dames'-versie van de RoadChamp heeft ook een handgemaakt 7005 aluminium frame met 'single butted' framebuizen inclusief de speciale 'Aero' carbon voorvork.

Opvallend is natuurlijk het 'mixed' frame waardoor op- en afstappen gemakkelijker wordt.

Evenals bij de RoadChamp stond bij de keuze van de componenten een zo mooi mogelijke en snel lopende 'fitness bike' centraal: Shimano Tiagra 27 versnellingen, ITM Duogrip stuur, ITM verstelbare Trekking stuurpen, snelle wielen met dubbel gebuste Rígida velgen en Continental banden, Shimano combi pedalen, Elite bidon en -houder...

Afwijkend van de RoadChamp is het zadel: een speciale 'lady' uitvoering van het Italiaanse Selle Italia FLX met leren dek. Goed om te weten: wilt u uw Fitness Bike nog ombouwen tot vakantiefiets? Geen probleem.

Zowel de RoadChamp als de SportsLady zijn voorzien van oogjes voor de montage van spatborden en dragers.



SportsLady (SL) Framematen 48-52-54-56cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Carbon Aero **Kleurencombinatie** Wiering silver metallic/Electric red **Groep** Shimano Tiagra/Sora **Banden** Continental Grand Prix 25-622 Zwart **Velgen** Rígida China 622-13 30g Zilver "dubbel gebust" **Zadel** Selle Italia FLX Lady Leer **Zadelpen** ITM Luxe ø27.2x270mm Band Blast Matt Zwart **Pedalen** Shimano PD-M324 *Detailinformatie pagina 83*

SportsLady



Handbutt



ALLROAD

"Ik hou van moderne kunst en van antiek. En van chocolade en van garnalensalade. Van autorijden en van fietsen. Ik wil er maar mee zeggen dat ik niet van één ding gecharmeerd ben, maar graag mijn horizon zo breed mogelijk zie.

Daarom heb ik ook een fiets uit de Allroadcollectie van Koga. Daarmee kan ik gaan en staan waar ik wil. Ik kan er mee doorrijden als ik dat wil, maar een stuk onverhard is ook geen probleem. En alleen maar een recht fietspad is ook alleen maar een recht fietspad. Soms heb ik zin om een bospad in te slaan en te kijken wat daar achter de horizon ligt. Gelukkig kan mijn Koga-Miyata dat aan.

Dat geldt ook voor de fietsvakantie.

Heb ik zin om een tweewekse trektocht door de Franse Alpen te maken: geen probleem voor mijn Koga. Voldoende versnellingen aan boord. En al zou ik de Alpe d'Huez ook via de achterkant willen beklimmen, ondanks het matige wegdek is dat voor deze fiets ook geen punt.

En daarna lekker de 21 bochten naar beneden.

Ik kijk er al naar uit."



Einde verharding na 500 meter? Geen probleem met de TerraLinerAlloy-S. Want het topmodel van de allround Allroad-collectie is zo gebouwd dat hij in zowat elk terrein zijn mannetje staat. Het frame is van lichtgewicht en sterk double butted en triple hardened aluminium en voorzien van zowel instelbare voor- als achtervering. Die vangt de klappen op, mocht het gladde asfalt overgaan in onverharde ondergrond. En door de iets 'relaxte' bouw met een aflopende bovenbuis, verlengde balhoofdbuis en prettige geometrie houd je altijd een goed overzicht van wat er zich voor de wielen afspeelt. Het spreekt voor zich dat de gemonteerde onderdelen horen bij een topmodel: soepel schakelende Shimano XT componenten, Ritchey Pro stuurdelen, sterke wielen met dubbel gebuste Exal velgen en 'Fast Fred' banden van Schwalbe.



TerraLinerAlloy-S (TL5) Framematen 47-50-54-57-60cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insyns Odesa Mag CR, travel 45mm Kleurencombinatie Koga black metallic/Blue silver metallic Groep Shimano Deore XT incl. schijfremmen Banden Schwalbe Fast Fred 40-622 Zwart Spaken voor: Sapim Leader Zwart, achter: Sapim Enduro Zwart Zadel Selle Italia Trinitas 2 Genius Gel Leer Zwart Zadelpijp Ritchey Pro V2 Min ø26,8x350mm Pedalen Shimano PD-M545 *Detailinformatie pagina 83*

TerraLinerAlloy-S



Handbuilt

Wil je graag naar het einde van de regenboog toe? Ga dan op de fiets, want dan ben je er het snelst. Met de TerraLinerAlloy gaat dat helemaal lukken. Want hoe kronkelig of slecht onderhouden de weg ook mag zijn: met deze fiets uit de Allroad-collectie komt u er wel. Het handgemaakte 7005 aluminium frame is licht, erg mooi afgewerkt en oersterk. Dat komt door de oversized triple butted en triple hardened framebuizen.

De gemonteerde Insync Odesa Mag CR voorvork heeft een veerweg van bijna 5 centimeter, waardoor de weg bijna altijd gladjes aanvoelt. De onderdelen van ondermeer Shimano, Schwalbe en Selle Royal zorgen er tenslotte voor dat het niet aan de TerraLinerAlloy ligt als de pot niet gevonden wordt...



TerraLinerAlloy (TLA) Framematen 42-47-50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa Mag CR, travel 45mm Kleurencombinatie Emerald silver metallic/
Bright blue metallic Groep Shimano Deore LX Banden Schwalbe Fast Fred 40-622 Zwart Velgen Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"
Zadel Selle Royal Viper Sport Zadelen Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart Pedalen Shimano PD-M545

Detailinformatie pagina 83

TerraLinerAlloy



Handbuilt



'Te koop: klassieker. In perfecte staat'. Dat zou over een tiental jaar wel eens de tekst van de advertentie kunnen zijn waarmee de TerraLinerOval aangeboden wordt. Hoewel... het is eigenlijk zonde om een zo mooie Allroad fiets waarmee je zoveel plezier kunt hebben, te verkopen. De TerraLinerOval is alleen al een lust voor het oog: handgemaakt FM-1 stalen frame, oversized en geovaliseerde buizen, kunstige lugs voor montage van spatborden en dragers en een sierlijke chroommolybdeen voorvork. Voorwaar een klassiek 'kader'. De afmontage evenwel is helemaal '2004' en staat garant voor veel fietsplezier! Shimano mountainbike onderdelen, wielen met sterke Exal velgen en zwarte Sapim spaken, 'klik' pedalen... Daardoor is de TerraLinerOval niet alleen in 2004 helemaal perfect, ook tot in lengte van jaren.



TerraLinerOval (TLO) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Chroommolybdeen FM-1 **Voorvork** Unicrown ChroomMolybdeen **Kleurencombinatie** Winning silver metallic/Magic silver **Groep** Shimano Deore LX **Banden** Continental SportContact 37-622 **Velgen** Exal ZX19 622-19 30g Zwart "dubbel gebust" **Zadel** Selle Royal Viper Sport **Zadelpen** Pro "dubbel bouts" ø27,2x270mm Zwart **Pedalen** Shimano PD-M32A **Detailinformatie** pagina 83

TerraLinerOval



Handbuilt

Op basis van het concept van de TerraLiner introduceert Koga-Miyata de TerralinerKompleet.

Ook hier het moderne design, de degelijke componenten en het comfort.

Maar met opvallende extra's, die deze fiets heel compleet maken. Verlichting bijvoorbeeld.

En een jasbeschermer en een zadeltas. Een slot en spatborden. Kortom, een stoere fiets die zich leent voor multifunctioneel gebruik. In de stad gemakkelijk en snel, op langere toertochten ideaal en op vakantie een betrouwbaar 'werkpaard'. Licht, snel en toch voorzien van alle comfort en extra's. Deze fiets is

de brug tussen trekking en stadsfiets.

Dus voor wie die keuze niet wil of durft te maken: TerralinerKompleet!



TerraLiner-K (TKL) Framematen 47-50-54-57cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out Kleurencombinatie Grey metallic/Pearl silver metallic Groep Shimano Deore zwart Velgen Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust" Zadel Selle Italia FLX Lady Leer Pedalen Koga VP-191 met industriëlager

Koplamp Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled Achterdrager Tibus LOGO light Detailinformatie pagina 84

TerraLiner-K (TK) Framematen 47-50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out Kleurencombinatie Grey metallic/Pearl silver metallic Groep Shimano Deore zwart Velgen Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust" Zadel Selle Italia FLX Gents Leer Pedalen Koga VP-191 met industriëlager

Koplamp Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled Achterdrager Tibus LOGO light Detailinformatie pagina 84

TerraLiner-K



Handhart



Voor puur fietsplezier ontworpen en gebouwd: de TerraLiner. Zonder cosmetica, maar met alle elementen die zorgen voor sportief toeren in verschillende situaties. De TerraLiner is een 'basic' rijwiel, maar tegelijk veelzijdig. Gebaseerd op een lichtgewicht 7005 aluminium frame en voorzien van de betrouwbare Koga 188 instelbare verende voorvork, is er die opmerkelijk sportieve uitstraling.

Het moderne design is vervolgens gecombineerd met solide componenten die zorgeloos rijplezier garanderen; van klinkerweg tot bospad.

Een fiets met karakter en uitstraling.

En met onmiskenbare Koga-betrouwbaarheid.



TerraLiner (TL) Framematen 47-50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out **Kleurencombinatie** Grey metallic/Pearl silver metallic **Groep** Shimano Deore zwart **Banden** Continental CountryRide 42-622 **Velgen** Exal ZX19 622-19 30g Zwart "dubbel gebust" **Zadel** Selle Italia FLX Gento Leer

Zadelpen Pro "dubbel bouts" ø20, 6x350mm Zwart **Pedalen** Koga VP-191 met industriële lager **Detailinformatie pagina 84**

TerraLiner (TLL) Framematen 47-50-54-57cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out **Kleurencombinatie** Grey metallic/Pearl silver metallic **Groep** Shimano Deore zwart **Banden** Continental CountryRide 42-622 **Velgen** Exal ZX19 622-19 30g Zwart "dubbel gebust" **Zadel** Selle Italia FLX Lady Leer

Zadelpen Pro "dubbel bouts" ø20, 6x350mm Zwart **Pedalen** Koga VP-191 met industriële lager **Detailinformatie pagina 84**

TerraLiner



Handbuilt



SPECIALS

Met de Specials speelt Koga-Miyata in op de behoefte van een groeiende groep wielrijders, die sportiviteit, gemak en multifunctioneel gebruik wenst. In deze groep fietsen heeft Koga-Miyata onder andere haar unieke tandems ondergebracht.

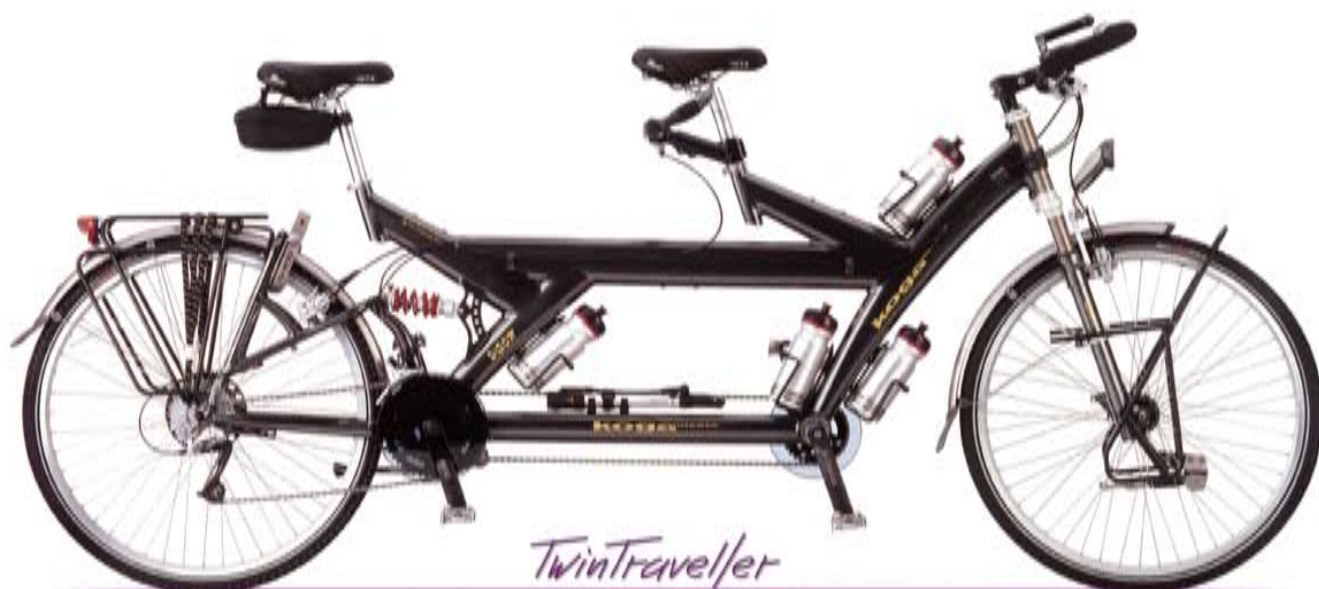
En de slimme, handige Founder-vouwfietsen. En niet te vergeten de CityLiner, die uniek is in design en gebruik.

De Specials van Koga-Miyata zijn opvallend, bestemd voor specifieke toepassingen en momenten. En uiteraard: iedere fiets is speciaal gebouwd. Handbuilt. Vanzelfsprekend!



De tandem opnieuw uitgevonden: de TwinTraveller van Koga-Miyata. Onvergelijkbaar in design, betrouwbaarheid en comfort. Deze robuuste reispartner wordt gebruikt voor lange fietsreizen, maar ook voor plezierige fietstochtjes in eigen land. Samen fietsen krijgt met de TwinTraveller een geheel nieuwe dimensie. Op basis van een absoluut hightech-frame, handgemaakt uit aluminium 7005, is de rijke uitrusting op een hoogwaardige manier gemonteerd. Tot in detail biedt deze tandem perfecte rijeigenschappen. Dat begint al met de 27-speed tandemafmontage van Shimano. De dubbel gebuste velgen beschikken voor en achter over 48 extra sterke spaken. En met de speciale hydraulische Magura remmen, een verende Fastrax double bridge voorvork, een Arai sleeprem voor lange afdalingen en een geveerd achterframe met instelbare Fastrax demper wordt elke rit helemaal een belevenis. Bagage vindt ruimschoots plek op de sterke Tubus voor- en achterdrager. De zitpositie van zowel bestuurder als 'bijrijder' kan individueel worden ingesteld. De voorste rijder heeft, zoals het een reisfiets behoort, een zogenoemd 'vlinderstuur' van ITM. De TwinTraveller is niet zomaar een tandem, maar de ultieme tweezitter.

TwinTraveller (TTR) Framematen Voor: 54cm Achter: 50cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Fastrax double bridge, travel 60mm **Kleurencombinatie** High-tech grey metallic **Groep** Shimano Deore XTA.X **Remmen** Magura HS-33 incl. booster/Drumbrake Arai **Spaken** Sapim Strong **Zadelen** Selleo Bi-Position CNC ø29,6x330mm 2x Zilver **Pedalen** Shimano PD-M324 2 set **Achterdrager** Tubus LOGO **Low-rider** Tubus **Detailinformatie pagina 85**



Sportief, snel, dynamisch. De TwinTerra is gemaakt voor duo's die van sportief rijden houden. Snelheid maken met deze racemachine gaat moeiteloos. Net als sturen en remmen met behulp van de hydraulische Magura remmen.

Bij het ontwerp van de TwinTerra heeft de interactie tussen mens en machine voorop gestaan. Dat maakt de TwinTerra bij uitstek geschikt voor sportieve toertochten en training. Maar de multifunctionaliteit van deze tweezitter blijkt ook uit de mogelijkheid om op het extra stijve 'square tubing' frame spatborden te monteren en tassen mee te nemen. Ook deze tandem beschikt over dubbel gebuste velgen met Sapim Enduro spaken en de verende Fastrax double bridge voorvork.

De TwinTerra is daarmee niet alleen de ideale sporttandem, maar ook een perfecte fiets voor meerdaagse tochten.

TwinTerra (TW) Framematen Voor: 54cm, achter: 50cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Fastrax double bridge, travel 60mm **Kleurencombinatie** Anthracite metallic/Winning silver metallic/Snow white metallic **Groep** Shimano Deore LX **Remmen** Magura HS-33 incl. booster **Banden** Continental SportContact 37-622 **Spaken** Sapim Enduro Zwart **Zadel** Selleo San Marco Nelson Leer 2x Zwart **Pedalen** Shimano PD-M324 2x **Achterdrager** Tubus LOGO light **Detailinformatie pagina 85**



Handbuilt

De vouwfiets in een nieuwe dimensie:
dat is de Founder van Koga-Miyata.
Een rijwiel dat uiteraard bestemd is voor
specifieke toepassingen, zoals woon-werkverkeer,
aan boord van zeilboot of motorjacht,
camper of auto. Kortom: overal waar
een uitstekend rijdende en comfortable fiets
gewenst is, zonder dat dit teveel ruimte mag inne-
men. En dat merkt u: de zit is perfect
en de eigenschappen laten zich vergelijken
met een normale Koga-Miyata toerfiets.

De Founder-S beschikt over volvering en 9
Shimano versnellingen, die met een derailleur
geschakeld kunnen worden. De Founder
heeft een Shimano Nexus 8 versnellingsnaaf
en een starre voorvork. Aan u de keuze!



Founder-S (FOS) Framematen Uni size Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Fastrax dual link, voorweg 20mm Kleurencombinatie Bordeaux red metallic/Silver metallic
Groep Shimano Capreo Stuurvoorbouw Koga telescopisch A-head Zadel Selle Royal Lookin Act-tex Zadelpen Koga telescopisch ø34,9mm Pedalen Koga VP-113 vouw
Koplamp Catoye HL-EL110 Zwart/Brightled *Detailinformatie pagina 85*

Founder (FO) Framematen Uni size Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Unicrown aluminium Kleurencombinatie Groen metallic/Silver metallic Groep Shimano Capreo/Nexus Inter-8
Stuurvoorbouw Koga telescopisch A-head Zadel Selle Royal Lookin Act-tex Zadelpen Koga telescopisch ø34,9mm Pedalen Koga VP-113 vouw Koplamp Catoye HL-EL110 Zwart/Brightled
Detailinformatie pagina 85

Founder-S



Handbuilt



De flitsende en trendy CityLiner is de stadsfiets bij uitstek. Opvallend en modern, maar wel met traditionele Koga-Miyata kenmerken. Met deze fiets manoeuvreert u moeiteloos en in stijl door het drukke stadsverkeer. Dankzij de Shimano Nexus 7 versnellingen bent u soepel weg bij het stoplicht en beschikt u over een verrassende acceleratie. Zo wordt rijden in de stad een sportief genoegen. Ook al door het optimale comfort van het geveerde frame en de dual link verende voorvork. Oneffenheden in de weg, verkeersdrempels, kuilen in het fietspad; niets vormt meer een belemmering. De vormgeving van de CityLiner is uniek: een 'mixed' design-frame, gelakt in een fraaie kleurstelling.



CityLiner (CL) Framematen 44-53cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Fasttrax dual link, veerweg 20mm **Kleurencombinatie** Bordeaux rood metaallic/Silver metaallic
Groep Shimano Nexus Inter-7 **Banden** Schwalbe Marathon Plus 47-622 **Velgen** Mavic X.221 559-17 36g Zilver "enkel gebust" **Zadel** Selle Royal Lookin
Koplamp B&M Lumotec Topal sensa automatisch incl. reflector **Dynamo** Shimano Nexus HB-NX60 6V/2,4W 36g 100mm
Detailinformatie pagina 85

CityLiner

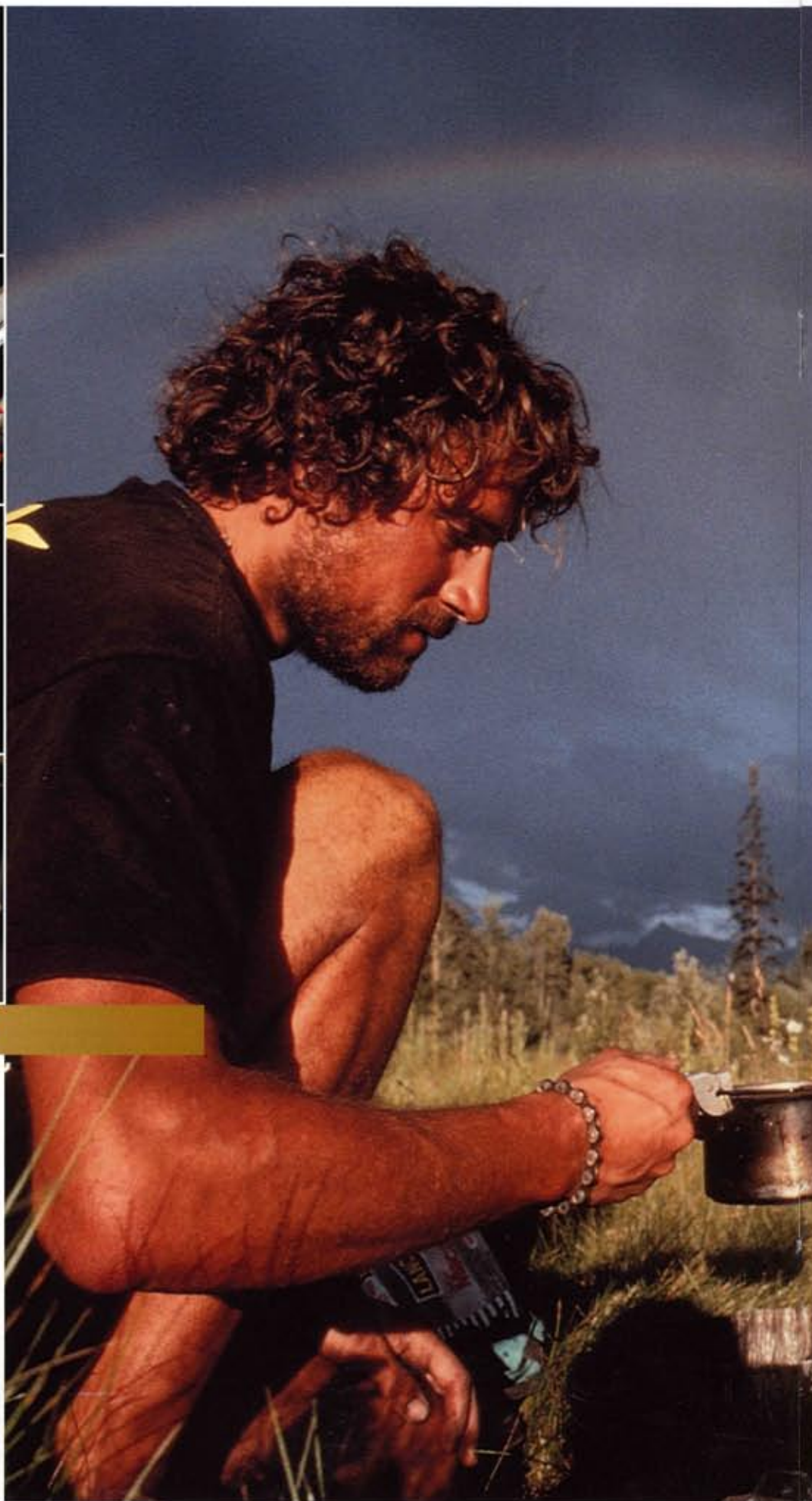


Handbutt



TREKKING

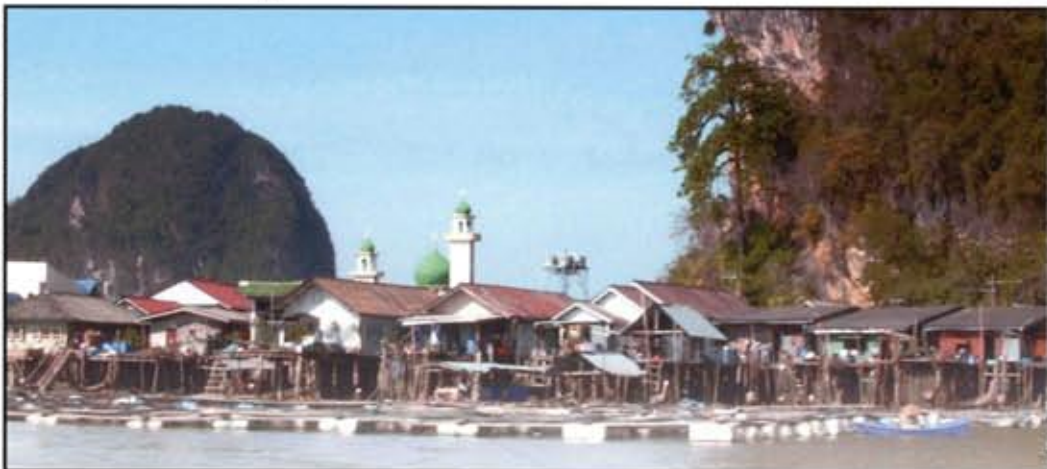
"Ik ben net terug van een lange reis.
Twee maanden door Europa.
Op mijn Koga-Miyata.
Geen enkel probleem gehad onderweg.
Ja, een lekke band in dat stadje
in Hongarije. Eigen schuld, glas op de weg.
Maar voor de rest? Helemaal niets.
En nu vragen ze mij om mee te gaan
voor een tocht naar Spanje. Doe ik dus.
Of beter: doen wij.
M'n Koga-Miyata en ik.
Hij is er voor gemaakt en ik heb
genoeg kilometers in de benen en de
conditie is goed. Dat kan niet fout gaan.
Zeker als je weet dat je
op je materiaal kunt vertrouwen!"





De trekkingbike voor de afstandsfietsers die op comfort is gesteld. De GlobeTraveller-S is namelijk een compleet geveerde fiets. Het aluminium 7005-frame is voorzien van een extra versterkte achterbrug, waarvan de vering tijdens het rijden traploos kan worden aangepast. En ook van de Koga Insync voorvork is de vering instelbaar. U heeft daardoor niet alleen de fiets geheel onder controle, maar ook meer oog voor het landschap.

Vanzelfsprekend is de GlobeTraveller-S afgemonteerd met topcomponenten. Bijvoorbeeld: sterke, dubbelgebuste Mavic velgen met 36 en 40 spaken, een sterke en slijtvaste Edco achternaaf, Shimano XT 27-speed met XT schijfremmen en een origineel Brooks-zadel. Kortom: Compleet en Comfortabel.



GlobeTraveller-S (GTS) Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa Mag CR, travel 45mm Kleurencombinatie Dark grey metallic Groep Shimano Deore XT incl. schijfremmen Achternaaf Edco Zilver Matt 40g 135mm Spaken voor: Sapim Leader, achter: Sapim Enduro Zadel Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart Koplamp 68M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Dynamo Shimano, naafdynamo HB-NX70 6W/3.0W 36g 100mm *Detailinformatie pagina 86*

GlobeTraveller-S



Handbitt



Gebouwd voor extreme omstandigheden, klaar voor 'elke' situatie: de GlobeTraveller. Misschien wel het oermodel van de trekkingfiets. Robuust dankzij het hoogwaardige aluminium 7005-frame met triple butted en triple hardened buizen en extra verstevigde achterbrug. Betrouwbaar en compleet door een uitgebalanceerde keuze aan componenten, zoals bijvoorbeeld sterke, dubbelgebuste velgen -36 gaats voor en 40 achter-, Schwalbe anti-lek banden en Shimano XT afmontage. Het ergonomische vliedstuur met een verstelbare voorbouw, beide van ITM, dragen direct bij aan een optimale en prettige fietshouding. Bovendien zorgt de dempende zadelpen van Airwings voor comfort als het wegdek eens niet al te goed onderhouden blijkt. De GlobeTraveller, is een fiets die wereldwijd ingezet wordt. Maar ook voor een dagtocht of een weekje fietsen in de Dordogne is dit model uitermate geschikt. De Dark Titanium Brush-kleur onderstreept het bijzondere karakter van deze top-trekkingbike.



GlobeTraveller (GTR) Framematen 47-60-64-67-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aluminium Wide Bone geïntegreerd **Kleurencombinatie** Dark titanium brush
Groep Shimano Deore XT **Zadel** Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart **Zadelpen** Airwings Tour, ø31,4x350mm travel 25mm
Dynamo Shimano naaldynamo Nexus HB-NX30 6V/3, 0W 30g 100nm **Achterdrager** Tubus LOGO **Low-rider** Tubus *Detailinformatie pagina 86*

GlobeTraveller



Handbuilt

De overtreffende trap van Koga's beproefde WorldTraveller? Want net zo'n klasse apart als de fiets is de ingebouwde schakeltechnologie van de Rohloff versnellingsnaaf. Bedrijfszeker, cleane lijnen, klaar voor de verste bestemmingen. Het zijn eisen die wereldreizigers stellen aan hun fiets.

Vandaar dat Koga-Miyata de WorldTraveller in R-uitvoering bouwt. Hoogwaardig tot in ieder onderdeel: van het stabiele frame tot de Airwings dempende zadelpen en de instelbaar verende voorvork. En natuurlijk de 14 logisch gekozen naaf-versnellingen, die hetzelfde bereik bieden als een conventionele 3 x 9 versnellingen derailleur.

Belangrijk voordeel van de 'dichte' naaf is de onderhoudsarme constructie, die zich ook bij stilstaan laat schakelen. Dus als er tochten worden gemaakt door extreme regio's met veel zand, stof, regen en modder, is de Rohloff-variant het overwegen waard. Bovendien: die naaf is onderdeel van een Koga-Miyata... Eigenlijk dus 'the best of both worlds'.



WorldTraveller-R (WTR) Framematen 50-54-57-60cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync 266 S, travel 45mm **Kleurencombinatie** Dark grey metallic
Groep Rohloff/ Shimano Deore XT **Remmen** Magura HS-33 incl. booster **Spaken** voor: Sapim Leader, achter: Sapim Enduro **Zadel** Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart
Zadelpen Airwings Tour ø31,4x320mm travel 25mm **Pedalen** Shimano PD-M324 **Low-rider** Tubus **Detailinformatie** pagina 86

WorldTraveller-R



Handbuilt



De absolute no-nonsense trekkingfiets, met speciale 26 inch trekking geometrie. Deze ontdekkingsreiziger uit de Koga-Miyatastal komt u overal ter wereld tegen: van Canada tot Australië, van India tot Noorwegen. Gewaardeerd door de kenners vanwege de hoge mate van betrouwbaarheid, gerespecteerd om de kwaliteit, die zich onder alle extreme omstandigheden bewijst. Het handgemaakte frame van triple butted en triple hardened aluminium 7005, speciale 'downhill' Mavic-velgen, een Modolo Yuma multi-functionele stuurbocht; het zijn enkele van de vele hoogwaardige componenten waaruit deze stoere fiets is opgebouwd. De WorldTraveller is ontworpen voor minimaal onderhoud en optimaal reisplezier, mede dankzij de XT-afmontage. De 'extreme bikers' maken niet voor niets de keuze voor de WorldTraveller, die een hoofdrol speelt in onze Trekking-collectie. Geen fiets is zo zwaar getest als dit rijwiel, maar dankzij al die ervaringen behoort de WorldTraveller zonder twijfel tot de top!



WorldTraveller (WT) Framematen 50-54-57-60cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Aluminium Wide Done geïntegreerd **Kleurencombinatie** Dark titanium brush **Groep** Shimano **Doore** XT **Volgen** Mavic EX 721 559-21 36g CD "enkel gebust" **Zadel** Selle Royal Brooks Conquest Zwart **Pedalen** Shimano PD-M324 **Achterdrager** Tubus LOGO **Low-rider** Tubus

Detailinformatie pagina 166

WorldTraveller



Handbuit



Randonneur (RD) Framen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Chrommolybdeen FM-1 Voorvork Unicrown chrommolybdeen Kleurencombinatie High-tech grey metallic
 Groep Shimano Deore LX Zadelen Airwings Tour ø27,2x320mm travel 25mm Pedalen Shimano PD-M324 Dynamo Shimano naaldynamo Nexus HB-NX10 6W/3,0W 36g 100mm
 Achterdrager Tubus LOGO Low-rider Tubus Detailinformatie pagina 86

Randonneur



Handbuilt



Randonneur (RDL) Framematen 47-50-54-57cm **Framemateriaal** Chroommolybdeen FM-1 **Voorvork** Unicrown chroommolybdeen **Kleurencombinatie** High-tech grey metalle
Groep Shimano Deore LX **Zadelpen** Airwings Tour ø27,2x320mm travel 25mm **Pedalen** Shimano PD-M324 **Dynamo** Shimano naafdynamo Nexus HI-NX30 6V/3,0W 36g 100mm
Achterdrager Tubus LOGO **Low-rider** Tubus *Detailinformatie pagina 87*

Randonneur



Voor wie de Gobi-woestijn of het binnenland van Brazilië een brug te ver is: de Randonneur. Leverbaar in twee frame varianten. Een klassiek 28 inch oval gelugd frame van FM1-chroommolybdeen buizen. Samen met de Shimano XT- en LX-delen een betrouwbare en lichtlopende combinatie. Mooie details zijn het Selle Italia leerdek zadel, de Airwings instelbaar dempende zadelpen, ITM verstelbare trekkingvoorbouw en de sterke, dubbel gebuste Mavic velgen met 40 spaken achter en de B&M verlichting. Deze fiets maakt de sluimerende zwerver in u wakker. Geschikt voor lange fietsvakanties met tent en kookspullen door Europa, maar natuurlijk ook ideaal voor een rondje Nederland. De Tubus-dragers voor de bagage zijn al gemonteerd. Deze oersterke randonneur-fiets staat garant voor vele ontspannende kilometers fietsplezier.

Handbutt

De meest multifunctionele trekkingfiets van Koga. Ontworpen voor fietsvakanties, maar eveneens uitstekend inzetbaar voor het dagelijks gebruik. De Traveller is opgebouwd op basis van een handgemaakt aluminium 7005-frame: stabiel dankzij een ovale onder- en bovenbuis, maar ook licht en dus een garantie voor kilometers ontspanning.

De Traveller heeft alle kenmerken van een trekkingfiets. Zoals een vlinderstuur voor een ontspannen fietshouding, stevige dragers en wielen, goede verlichting met naafdynamo. Eigenschappen die van pas komen op een avontuurlijke fietstocht, maar die ook in het dagelijkse woon-werkverkeer van belang zijn. De Traveller is mede door die veelzijdigheid een compromisloze keuze voor kwaliteit.



Traveller (TR) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Unicrown chromomolybdeen **Kleurencombinatie** Solent blue metallic **Groep** Shimano Deore LX **Banden** Schwalbe Marathon Plus 37-622 **Zadel** Selle Italia FLX Gents Leer **Pedalen** Koga YP-191 met industriële lager **Dynamo** Shimano naafdynamo Nexus HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** Tubus LOGO *Detailinformatie pagina 87*

Traveller



Handbaret



Traveller (TRL) Framematen 47-50-54-57cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Unicrown chroommolybdeen Kleurencombinatie Solent blue metallic Groep Shimano Deore LX
 Banden Schwalbe Marathon Plus 37-622 Zadel Selle Italia FLX Lady Leer Pedalen Koga VP-191 met industriële lager Dynamo Shimano naaldynamo Nexus HB-NX30 6V/3,0W 30g 100mm
 Achterdrager Tubus LOGO Detailinformatie pagina 87

Traveller



Handbuilt





COMFORT

"We zochten een comfortabele fiets.
Een fiets die je dagelijks gebruikt
en waarmee je ook lekker sportief
kunt toeren.
Het is Koga-Miyata geworden.
En weet je, ik laat de auto nu vaker staan.
Fiets tegenwoordig naar m'n werk.
Een half uurtje. Dat scheelt niet alleen
een hoop ergernis in dat drukke verkeer,
maar het is nog gezond ook.
Voor mij is dat echt ontspanning.
Nee, ik had nooit verwacht dat ik dat
nog zou gaan doen, maar die fiets
nodigt je er eigenlijk toe uit.
En inmiddels ook nog een lekkere
conditie opgebouwd voor die langere tochten
op zondag.
En dat buikje?
Ja, dat wordt ook al minder..."

Een nieuw topmodel in de Koga comfortcollectie: de Excellence. Door de uitgekende toepassing van nieuwe componenten en materialen is dit, ook volgens kenners, de ultieme comfortfiets. De basis is een prachtig glad afgewerkt, stabiel en uiteraard handgemaakt frame van aluminium, uitgevoerd in de kleuren

Koga black metallic/Platinum silver metallic.

Ook de complete uitrusting maakt van de Excellence een absoluut hoogwaardig rijwiel, zoals bijvoorbeeld het leren Selle Italia Brookland zadel, lederen grips, extra sterke wielen met dubbel gebuste Mavic velgen en automatische verlichting. Heel bijzonder is de montage van de C810-Smovergroep van Shimano, waarmee het schakelen bijzonder soepel verloopt. En of het nog niet genoeg is, bedient deze Smover-versnelling ook de achter- en voorvering; naar uw persoonlijke voorkeur of zelfs volautomatisch.

De Excellence, ook verkrijgbaar met een frame met lage instap, garandeert onder alle omstandigheden heerlijk en ontspannen fietsen.



Excellence (EX) Framematen 50-54-57-60cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Shimano Nexave FF-C810, veerweg 45mm Kleurencombinatie Koga black metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexave C810 (SMOVER) Velgen Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust" Spaken voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro Zadel Selle Italia Brookland Gents Zwart Dynamo Shimano naafdynamo HB-NX70 6W/3,0W 36g 100mm Flight Deck SC-C810 *Detailinformatie pagina 88*

Excellence



Handbuilt



Excellence (EXL) Framematen 50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Shimano Nexave FF-CB10, veerweg 45mm Kleurencombinatie Koga black metallic/Platinum silver metallic Groep Shimano Nexave CB10 (SMOVER) Velgen Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebuigt" Spaken voor: Sapim Leader, achter: Sapim Enduro Zadel Selle Italia Brookland Lady Zwart Dynamo Shimano naachtdynamo HB-NX70 6V/3,0W 36g 100mm Flight Duck SC-CB10 *Detailinformatie pagina 88*

Excellence



Handbuilt



Alliance (AL) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odessa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Dark green metallic/Champagne metallic **Groep** Shimano Nexave C900 **Banden** Continental CityContact 37-622 **Spaken** voor: Sapim Leader, achter: Sapim Enduro **Zadel** Selle Royal Acti-tex **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector **Dynamo** Shimano naaldynamo HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm *Detailinformatie pagina 88*

Alliance



Handbuilt



Alliance (ALL) Framematen 47-50-53-56-59cm **Framemateriaal** Aluminium 7006 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, voorwiel 45mm **Kleurencombinatie** Dark green metallic/Champagne metallic **Groep** Shimano Nexave C900 **Banden** Continental CityContact 37-622 **Spaken** voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro **Zadel** Selle Royal Act-lex **Koplamp** BAM Lunotec Topal senso automatisch ind. reflector **Dynamo** Shimano HQ-NX30 6V/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie pagina 88**

Alliance

Comfort moet bij de Alliance letterlijk worden genomen: mede door het ergonomisch optimaal ontworpen frame en de Zoom Satori verstelbare stuurvoorbouw biedt dit klasse-rijwiel een prima zithouding. Extra zijn ook hier het volledig geveerde frame waarvan u de mate van veercomfort onder het rijden kunt bijstellen, en de instelbaar verende voorvork. Het comfort van dit rijwiel blijkt uit de gemakkelijk schakelende C900-groep van Shimano, met 18 versnellingen. Daarnaast zijn nog andere kwaliteitsonderdelen toegepast: betrouwbare Continental City Contact banden, fraaie Koga Monocle design jasbeschermer en de naafdynamo die de automatische verlichting voedt. Uiteraard ook leverbaar met een frame met lage instap, vanaf framemaat 47. De Alliance is een rijwiel met unieke rijeigenschappen en veel klasse.

Handbuilt



Accellance (AC) Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Light Bordeaux red metallic/ Brown silver metallic Groep Shimano Nexave D600 Velgen Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust" Spaken voor: Sapim Leader, achter: Sapim Enduro Zadel Selle Royal Lookin Act-tex Pedalen Koga VP-191 met industriële dynamo Shimano naaldynamo HB-NK30 6V/3,0W 36g 100mm *Detailinformatie pagina 89*

Accellance



Handbuilt

De derde volledige geveerde fiets uit de Koga comfortcollectie. De Accellance is ontworpen op basis van een glad, stabiel en opvallend aluminium Twin Tube frame, in warm Bordeauxrood metallic. Daaraan toegevoegd is een ruime collectie componenten en onderdelen, waarvan Koga's instelbare achter- en voorvering in het oog springen. Leren handvatten en dito Selle Royal gezadel en de verstelbare Zoom stuurvoorbouw dragen bij aan een ontspannen zit. En uiteraard zijn ook bij deze volgeveerde Koga de velgen dubbelgebust en extra sterk gespaakt. De Shimano C600 groep met zeer eenvoudig te bedienen derailleurachakeling compleeteert deze heel veelzijdig te gebruiken comfortfiets. Leverbaar met lage instap, vanaf framemaat 50.



Accellance (ACL) Framematen 50-53-56-59cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Light Bordeaux red metallic/ Brown silver metallic **Groep** Shimano Nexave BB-C600 **Velgen** Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust" **Spaken** voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro. **Zadel** Selle Royal Lookin Act-tex **Pedalen** Koga VP-191 met industriëelager **Dynamo** Shimano naaldynamo HB-HX30 6V/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie pagina 89**

Accellance



Handbuilt

Voor wie niet een compleet geveerde fiets wenst, is de Prominence een uitstekende keuze. Koga-Miyata monteerd wel een instelbaar verende Spinner Insync voorvork. Deze kan echter door de lock-outfunctie eenvoudig worden uitgeschakeld en dat biedt de berijder veel keuzevrijheid. De Prominence is met een handgemaakt aluminium 7005-frame een opvallende verschijning. Een frame dat vanwege de mixed-variant in drie uitvoeringen leverbaar is. Het Selle San Marco TRC zadel geeft dit rijwiel een sportieve uitstraling, terwijl de Post Moderne dempende zadelpen ook op wat minder vlakke wegen veel comfort garandeert. Door de afmontage met de Shimano Deore LX met 27 versnellingen is de Prominence een comfortfiets met sportieve inslag.



Prominence (PR) Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Solent blue metallic/ Cirrus blue metallic Groep Shimano Deore LX Banden Continental CityContact 37-622 Zadelpen Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm Koplamp B&M Lumotec Total senso automatisch incl. reflector Dynamo Shimano naaldynamo HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm Achterdrager SL Bike Titan *Detailinformatie pagina 89*

Prominence



Handbuilt



Prominence (PRL) Framenmaten 47-50-53-56cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Inaync Odessa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Solent blue metallic/Cirrus blue metallic **Groep** Shimano Deore LX **Banden** Continental CityContact 37-622 **Zadelpen** Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** SL Bike Titan *Detailinformatie pagina 89*

Prominence (PRM) Framenmaten 50-54-57cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Inaync Odessa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Solent blue metallic/Cirrus blue metallic **Groep** Shimano Deore LX **Banden** Continental CityContact 37-622 **Zadelpen** Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** SL Bike Titan *Detailinformatie pagina 89*

Prominence



Handbuilt

Een fiets die inderdaad ook uitstekend is geschikt voor de afstanden. De Distance heeft het kenmerkende uiterlijk van een veelzijdig inzetbare toerfiets. Zoals het Koga betaamt, is het frame handgebouwd uit aluminium 7005.

De kleurstelling in twee zilvertinten is aansprekend zonder op te vallen. Dankzij de 24 versnellingen van de Shimano C-500 groep is de Distance niet alleen geschikt voor lange afstanden, maar zeker ook voor het dagelijkse woon-werkverkeer, de boodschappen en het bezoek aan familie of vrienden.

De Distance laat zich uiteraard ook op vakantie gelden. Onder andere door de verstelbare stuurvoorbouw en het leren zadel wordt een ontspannende zithouding geboden. De hoogwaardige Sapim spaken in combinatie met de Mavic velgen bieden naast comfort ook stabiliteit.

Opvallend detail bij deze allrounder: de naafdynamo in combinatie met de hoogwaardige B&M-verlichting.



Distance (DS) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** High-tech grey metallic/Silver grey metallic **Groep** Shimano Nexave C500 **Banden** Continental Cityflide 37-622 **Velgen** Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust" **Zadelpen** Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Pedalen** Koga VP-191 met industriëlager **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie** pagina 90

Distance



Handbuilt



Distance (DSL) Framematen 47-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insyne Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie High-tech gray metallic/Silver grey metallic Groep Shimano Nexave C2000 Banden Continental Cityride 37-622 Velgen Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebaat" Zadelen Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm Pedalen Koga VP-191 met industriële lager Dynamo Shimano naaldynamo HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm *Detailinformatie pagina 90*

Distance



Handbuilt



Balance (BL) Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insyric Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Ocean blue metallic/ Champagne metallic Groep Shimano Nexave T300 Velgen Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust" Zadelpen Post Moderne Solace comp ø26.8x270mm veerweg 35mm Pedalen Koga VP-191 met industriële lager Koplamp B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector Dynamo Shimano naafdynamo HB-NC30 6W/3.0W 36g 100mm
 Detailinformatie pagina 90

Balance



Handbuilt



Balance

Comfortabel, sportief, betrouwbaar. Alle karaktertrekken van een echte Koga-Miyata-fiets zijn terug te vinden in de Balance. Een rijwiel dat zich onderscheidt door een brede inzetbaarheid: van ontspannen toertochten op één van de waddeneilanden, tot woon-werkverkeer of in de stad.

En bij al die gebruiksmomenten is de zekerheid van het comfort. Onder andere dankzij de -uitschakelbare- verende voorvork en handige en veilige naafdynamo met automatische verlichting. Het speciale, voor Koga ontworpen, luxe leren San Marco zadelp, de fraaie blauw/champagne kleurencombinatie van het glad afgewerkte frame en het unieke design van het kettingscherm, geven de Balance een opvallende uitstraling: sportief en toch gedistingeerd.

Overigens wordt die sportiviteit ook gewaarborgd door de soepel schakelende T-300 Shimano groep, de verstelbare stuurpen, de Post Moderne dempende zadelpen en nog meer topcomponenten die zijn gemonteerd. En de betrouwbaarheid, onder alle omstandigheden, wordt onder meer gegarandeerd door de dubbel gebuste velgen. Extra veilig, extra stabiliteit.

Kortom, de Balance is een rijwiel dat perfect in balans is.

Handbuilt



Advance (AD) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Unicrown chrommolybdeen **Kleurencombinatie** Koga black metallic/Winning silver metallic
Groep Shimano Nexave T300 **Velgen** Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust" **Zadel** Selle San Marco Koga TPC Comfort Leer
Zadelpen Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Pedalen** Koga VP-191 met industriële lagers
Dynamo Shimano naaldynamo HB-NK30 6W/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie** pagina 90

Advance

Het instapmodel in de comfortcollectie, maar niettemin kwalitatief bijzonder hoogwaardig. Dat komt doordat de Advance niet alleen een handgemaakt aluminium 7005-frame heeft, maar Koga-waardig is uitgerust met topcomponenten en onderdelen. Zoals de veilige V-brakes met power modulator oftewel 'ABS' voor fietsen, die het blokkeren van het wiel bij hard remmen tegengaan. Of de naafdynamo van Shimano, die het inschakelen van de verlichting zo makkelijk en veilig maakt. En wat te denken van de instelbare dempende zadelpen voor extra rijcomfort, en de Koga Monocle jasbeschermers.

Naast een traditioneel herenframe is de Advance ook met lage instap en als mixed frame verkrijgbaar. De fraaie kleurstelling, in Koga Black metallic over Winning Silver metallic, onderstreept nog eens dat de Advance een echte Koga is.



Handbuilt



Advance (ADM) Framematen 50-54-57cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Unicrown chroommolybdeen **Kleurencombinatie** Koga black metallic/Winning silver metallic **Groep** Shimano Nexave T300 **Velgen** Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust" **Zadel** Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer **Zadelpen** Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Pedalen** Koga VP-191 met industriële lager **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie pagina 91**

Advance (ADL) Framematen 47-50-53-56-58cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Unicrown chroommolybdeen **Kleurencombinatie** Koga black metallic/Winning silver metallic **Groep** Shimano Nexave T300 **Velgen** Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust" **Zadel** Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer **Zadelpen** Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm **Pedalen** Koga VP-191 met industriële lager **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX30 6W/3,0W 36g 100mm **Detailinformatie pagina 91**

Advance



Handbuilt



TOWN & COUNTRY

"Ik had ervan gehoord: Koga-Miyata. Vrienden van ons waren er bijzonder over te spreken. Lekker licht rijdend, comfortabel, praktisch, veilig, mooi en natuurlijk van hoge kwaliteit. Eigenlijk alles wat je van een rijwiel verwacht. We zijn gaan kijken en waren het meteen met elkaar eens. En dus is het Koga-Miyata geworden. Ja, twee natuurlijk want we gaan vaak samen op pad. Die vrienden van ons hadden gelijk. Het is onovertroffen. We fietsen nu nog meer dan vroeger. Gezond natuurlijk, maar ook heel plezierig. Een aanrader, inderdaad."



Zonder twijfel het meest exclusieve rijwiel uit de Town & Country collectie: de GranTour. Een fiets die een nieuwe inhoud geeft aan comfort, luxe en veiligheid. De GranTour is volledig geveerd, want zowel frame als voorvork zijn voorzien van variabel instelbare Air Shock vering. Deze kan, al naar gelang het wegdek, naar wens ook worden uitgeschakeld. Het frame, uitgevoerd in prachtig bordeauxrood met zilver, is van double butted en triple hardened aluminium, dus én licht én stabiel. Fraai is het zogenaamde Super Smooth Welding; de lasnaden zijn vrijwel onzichtbaar en daarmee heeft de framebouwer al zijn ambachtelijkheid in dit frame gelegd. Uiteraard heeft een fiets van deze klasse hoogwaardige componenten, waaronder een Shimano Nexus-naaf met 8 eenvoudig te verstellen versnellingen, een comfortabel lederen gezadel en een naafdynamo met automatische verlichting. En, zoals het op dit niveau betaamt, leren handvatten. Een uitzonderlijk rijwiel, deze GranTour.



GranTour (GT) Framematen 50-54-57-60-63cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Light Bordeaux red metallic/ Brown silver metallic **Groep** Shimano Nexus Inter-8 **Remmen** Shimano Nexave BR-IM75/Shimano Nexave BR-IM70 **Spaken** voor: Sapim Strong, achter: Sapim Enduro **Zadel** Selle Royal Lookin Act-lex **Dynamo** Shimano naafdynamo HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** Steco RVS new **Detailinformatie** pagina 91

GranTour



Handbuilt



GranTour (GTL) Framematen 44-50-53-56cm Framemateriaal Aluminium 7006 Voorvork Inswing Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurencombinatie Light Bordeaux red metallic/ Brown silver metallic Groep Shimano Nexus Inter-II Remmen Shimano Nexave BR-IM75/Shimano Nexave BR-IM70 Spaken voor: Sapim Strong achter: Sapim Enduro Zadel Selle Royal Lookin Act-lex Dynamo Shimano naaldynamo HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm Achterdrager Steco RVS new *Detailinformatie pagina 91*

Grantour



Handbuilt



LiteAce (LA) Framematen 50-54-57-60-63cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm Kleurecombinatie Sapphire blue metallic/Granit silver metallic Groep Shimano Nexus Inter-8 Banden Continental CityContact 42-622 Zadelen Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm Koplamp B&M Lumotec Topul senso automatisch incl. reflector Dynamo Shimano Nexus naaldynamo HB-NX50 6V/3,0W 38g 100mm Achterdrager Steco RVS new *Detailinformatie pagina 92*

LiteAce



Handbuilt



LiteAce (LAL) Framematen 47-50-53-56cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Inayno Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm **Kleurencombinatie** Sapphire blue metallic/Granit silver metallic **Groep** Shimano Nexus Inter-8 **Banden** Continental CityContact 42-622 **Zadelen** Post Moderne Solace comp s26,8x270mm veerweg 35mm **Koplamp** B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector **Dynamo** Shimano Nexus naafdynamo HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm **Achterdrager** Steco RV5 new *Detailinformatie pagina 92*

LiteAce



De LiteAce is een veelzijdig rijwiel dat is gemaakt voor de veeleisende wielrijder. Een fiets om heerlijk mee te toeren, maar ook voor dagelijks gebruik. Met een stevige rvs achterdrager, waar bijvoorbeeld moeiteloos een zware aktetas op kan. De Koga-Miyata kwaliteit is tot in detail herkenbaar. Het handgemaakte frame, de dubbel gebuste Mavic-velgen en de Shimano Nexus 8-speed versnelling. En ook aan veiligheid is gedacht, door de naafdynamo in de voornaaf in combinatie met volledig automatische verlichting. De LiteAce heeft een moderne en dynamische vormgeving, onder andere dankzij de speciaal ontworpen Koga Integra kettingkast met geïntegreerde kettinggeleider.

Handbuilt



SilverAce (SA) Framematen 54-57-60-63-66cm Framemateriaal Aluminium 7005 Voorvork Unicrown chroommolybdeen geïntegreerd Kleurencombinatie Dark green metallic/Everglade green metallic Groep Shimano Nexus Inter-8 Zadel Selle Royal Brooks B-67 Zwart Zadelpen Seicoof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm Pedalen Koga VP-191 met industriële lager
Dynamo Shimano Nexus naafdynamo HB-NXS0 6V/3,0W 36g 100mm Achterdrager Steco RVS new *Detailinformatie pagina 92*

SilverAce



Handbuilt



SilverAce (SAL) Framematen 50-53-56-59cm **Framemateriaal** Aluminium 7005 **Voorvork** Unicrown chromomolybdeen geïntegreerd **Kleurencombinatie** Dark green metallic/Everglade green metallic **Groep** Shimano Nexus Inter-0 **Zadel** Selle Royal Brooks D-67 Zwart **Zadelen** Selcof "dubbel bouts" No. 58x a31,4x250mm **Pedalen** Koga VP-101 met industriële lager **Dynamo** Shimano Nexus naaldynamo HB-1X50 6V/3,0W 30g 100mm **Achterdrager** Steco RVS new **Detailinformatie pagina 82**

SilverAce

De fraaie SilverAce is een degelijk gebouwde fiets die vele jaren fietsplezier garandeert. Het design is opvallend: een oversized aluminium frame, dat met behulp van de Super Smooth Welding-technologie is gemaakt. Dat resulteert in een strak frame, waarop de met zorg uitgekozen componenten zijn gemonteerd. Ook de SilverAce heeft de unieke, dichte Koga design-kettingkast, die de fiets een dynamisch uiterlijk geeft. Het Brooks leren zadel, de leren handvatten en de sjieke donkergroene lak op het frame doen de rest. Een rijwiel om zo mee weg te fietsen.

Handbuilt

	<i>RuPro-B</i>	<i>RuPro-L</i>	<i>RuPro-S</i>	<i>RuPro-R</i>	<i>RuPro-C</i>
Framematen	53-56-59cm	50-54-56-58-60-62cm	46-50-52-54-56-58-60-63-66cm	52-54-56-58-60-63-66cm	50-52-54-56-58-60-63cm
Frameomschrijving	Volledig monocoque carbon frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nok voor voorderrailleur en verwisselbare achterderrailleurpat. Uniek aerodynamisch frame design. 1.845gr	Volledig lichtgewicht carbon frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nok voor voorderrailleur. Staande achtervork vervaardigd van carbon, voorzien van S-bend shape, opengewerkte monostay en verwisselbare achterderrailleurpat. 1.125gr	Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded frame, vervaardigd van scandium triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderrailleurpat. 1.130gr	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staande achtervork vervaardigd van carbon, voorzien van S-bend shape, opengewerkte monostay, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderrailleurpat. 1.385gr	Volledig klassiek handgemaakt gelugd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 double butted chrommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga lugs en bracket. 2.030gr
Voorvork	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Aero. 510gr
Kleurencombinatie	Black mat	Carbon woven	Pearl white metallic/High polish	Brush polish/Carbon woven	Koga black metallic/Koga blue metallic
Stuurbocht	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,8
Stuurvoorbouw	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"
Stuurtape	Selev Carbon Look	Selev Carbon Look	Selev Zwart	Selev Zwart	Selev Blauw
Stuurgrips	-	-	-	-	-
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano 105 BR-5501 Zilver	Shimano 105 BR-5501 Zilver	Shimano 105 BR-5501 Zilver	Shimano 105 BR-5501 Zwart	Shimano 105 BR-5501 Zilver
Schakel-/Remgreep	Shimano 105 ST-5510 Zilver	Shimano 105 ST-5510 Zilver	Shimano 105 ST-5510 Zilver	Shimano 105 ST-5510 Zwart	Shimano 105 ST-5510 Zilver
Balhoofdstel	Cane Creek A-head IS-2 Industrielager 1 1/8" Zilver	Ritchey A-head Zero Pro Road Industrielager 1 1/8" Zilver	Cane Creek A-head ISDD Industrielager 1" & 1 1/8" Zilver	Cane Creek A-head ISDD Industrielager 1" & 1 1/8" Zwart	VP A-head A06ACK+M-1d Industrielager 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	Mavic Ksyrium EQ	Mavic Ksyrium EQ	Mavic Ksyrium EQ	Mavic Ksyrium EQ	Mavic Ksyrium EQ
Voornaaf	-	-	-	-	-
Achternaaf	-	-	-	-	-
Banden	Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 3000 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 3000 23-622 Grijs/Blauw
Velgen	-	-	-	-	-
Spaken	-	-	-	-	-
Zadel	Selle San Marco ERA K	Selle San Marco ERA K	Selle San Marco ERA K	Selle San Marco ERA K	Selle San Marco ERA K
Zadelpen	ScLite SPHD1 scandium Road ø27,2x270mm	ScLite SPHD1 scandium Road ø31,6x270mm	ScLite SPHD1 scandium Road ø27,2x270mm	ScLite SPHD1 scandium Road ø31,2x270mm	ScLite SPHD1 scandium Road ø27,2x270mm
Crankset	Shimano 105 FC-5502 Zilver 53x39t	Shimano 105 FC-5502 Zilver 53x39t	Shimano 105 FC-5502 Zilver 53x39t	Shimano 105 FC-5502 Zwart 53x39t	Shimano 105 FC-5502 Zilver 53x39t
Bracketas	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-109,5mm
Pedalen	Shimano Ultegra PD-R600	Shimano Ultegra PD-R600	Shimano Ultegra PD-R600	Shimano Ultegra PD-R600	Shimano Ultegra PD-R600
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t
Achterderrailleur	Shimano 105 RD-5501-SS Zilver	Shimano 105 RD-5501-SS Zilver	Shimano 105 RD-5501-SS Zilver	Shimano 105 RD-5501-SS Zwart	Shimano 105 RD-5501-SS Zilver
Voorderrailleur	Shimano 105 FD-5501 Zilver	Shimano 105 FD-5501 Zilver	Shimano 105 FD-5501 ø31,8 Zilver	Shimano 105 FD-5501 ø34,8 Zwart	Shimano 105 FD-5501 ø28,6 Zilver
Derrailleurbeschermer	-	-	-	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Wit	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart
Bidonhouder	Elite Patiao Macia Carbon Look	Elite Patiao Macia Carbon Look	Elite Patiao Zwart	Elite Patiao Zwart	Elite Patiao Zwart
Bel	-	-	-	-	-
Kettingscherm	-	-	-	-	-
Spatborden	-	-	-	-	-
Jasbeschermer	-	-	-	-	-
Koplamp	-	-	-	-	-
Achterlicht	-	-	-	-	-
Dynamo	-	-	-	-	-
Achterdrager	-	-	-	-	-
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	-	-	-	-	-
Standaard	-	-	-	-	-
Frameslot	-	-	-	-	-
Zadeltas	-	-	-	-	-
Flight Deck	-	-	-	-	-

FPM (Gewicht ca 8,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
530	543	406	580	976	70
560	567	406	595	995	70
590	579	406	608	1004	70

FPL (Gewicht ca 7,9 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	515	405	573	969	67
540	535	408	577	975	67
560	545	408	571	969	67
580	560	408	587	986	67
600	575	410	592	992	67
620	585	410	602	1002	67

FPS (Gewicht ca 8,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
460	510	406	575	970	70
500	525	406	582	978	70
520	535	406	588	984	70
540	545	406	593	989	70
560	560	408	599	997	70
580	570	408	602	1000	70
600	585	408	617	1015	70
630	600	408	632	1030	70
660	615	408	646	1044	70

FPA (Gewicht ca 8,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
520	535	408	594	990	70
540	550	408	602	998	70
560	565	408	606	1004	70
580	570	410	603	1003	70
600	585	410	619	1020	67,5
630	600	410	632	1036	65
660	615	410	640	1043	65

FPC (Gewicht ca 9,2 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	525	410	588	989	68
520	535	410	594	994	68
540	550	410	591	991	70
560	565	410	584	984	70
580	570	410	593	934	67,5
600	580	410	598	999	67,5
630	590	410	603	1004	65

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
530	43	73	73	57
540	43	73	73	57
590	43	73	74	57

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	45	71,5	74	64
540	45	72	73	61
560	42	73	72,5	58
580	45	73	72,5	55
600	45	73,5	72	52
620	45	73,5	72	52

Fs en A t/m F in mm.

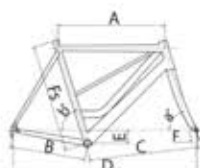
Fs	F	a*	b*	Naloop
460	43	71,6	74,5	66
500	43	72	74	63
520	43	72	74	63
540	43	72,5	74	60
560	43	73	73,5	57
580	43	73	73	57
600	43	73	73	57
630	43	73	73	57
660	43	73	73	57

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
520	45	71,5	74	64
540	45	72	74	61
560	45	72,5	73,5	58
580	45	73	73	55
600	45	73	73	55
630	45	73	73	55
660	45	73	72,5	55

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	45	71	74	67
520	45	71	74	67
540	40	72	74	66
560	35	73	73	66
580	35	72,5	73	69
600	35	72,5	72,5	69
630	35	72,5	72	69



Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt

FAPRO-T

Frameformaten 53-56-59cm
Frameomschrijving Volledig handgemaakt lichtgewicht
 TIG-welded baanframe, vervaardigd
 van Scandium triple hardened, triple
 butted en oval buizen. Zitbuis voorzien
 van special shape. Voorzien van geïnte-
 greerd balhoofd en verwisselbare
 achterpatten 1.415gr

Voorvork Carbon Track geïntegreerd, 550gr
Kleurencombinatie Dark blue mat
Stuurbocht
Stuurvoorbouw
Stuurlape
Stuurgrips
Bar ends
Remmen

Schakel-/henggreep
Balhoofdsetel Gane Creek A-head BSD industri-
 alager, 1" & 1 1/8", Zilver

Ketting
Wielset
Voornaaf

Achternaaf

Banden

Velgen

Spaken

Zadel

Zadelpen

Crankaet

Bracketas

Pedalen

Cassette

Achterderailleur

Voorderailleur

Derailleurbeschermer

Pomp

Bidon

Bidonhouder

Bel

Kettingscherm

Spatborden

Jasbeschermer

Koptamp

Achterlicht

Dynamo

Achterdrager

Low-rider

Snelbinder

Standaard

Frameslot

Zadeltas

Flight Deck

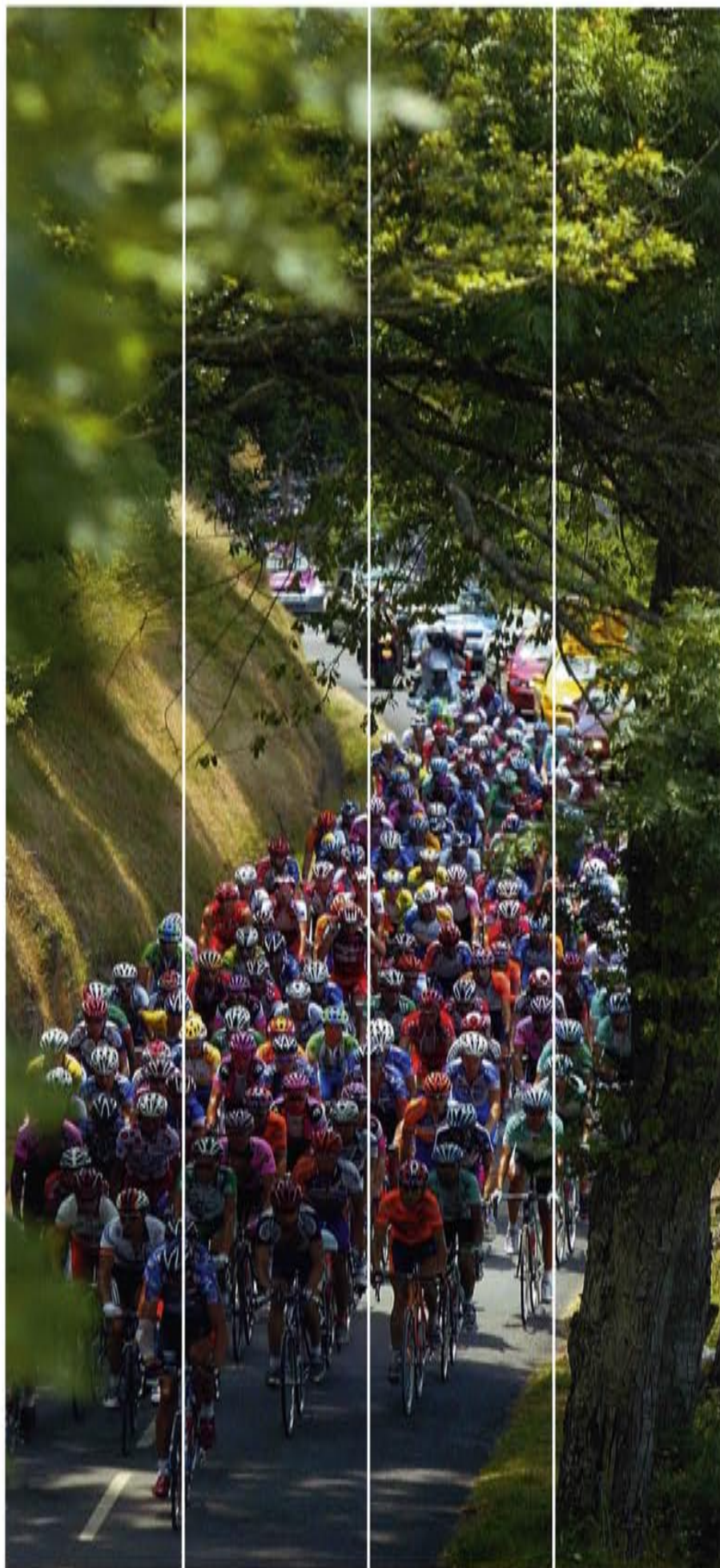
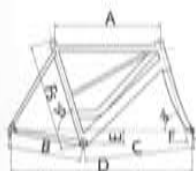
FPT (Gewicht frame 1.415g)

Fs	A	B	C	D	E
530	510	380	550	923	55
560	530	380	570	944	55
590	550	380	588	962	55

Fs	F	a*	b*	Natoop
530	35	74	75,5	59
560	35	74	75,5	59
590	35	74	75,5	59

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.



	<i>Superliner-C</i>	<i>GentLux</i>	<i>Roadliner</i>	<i>Gent'sRacer</i>	<i>GranRacer</i>
Framematen	50-52-54-56-58-60-63cm	52-54-56-58-60-63cm	50-54-56-58-60-63-66cm	50-52-54-56-58-60-63cm	48-52-54-56-58-60-63-66cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en exclusief tapered buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. Verhoogde balhoofdbuis, voor optimaal comfort. 1.450gr	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en exclusief tapered buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.335gr	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en exclusief tapered buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, gegraveerde Koga patten en verwisselbare achterderailleurpat. 1.405gr	Volledig klassiek handgemaakt gelugd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 double butted chroommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga lugs en bracket. 2.030gr	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en special tapered square buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en verwisselbare achterderailleurpat. 1.560gr
Voorvork	Carbon Wing geïntegreerd. 625gr	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Wing geïntegreerd. 550gr	Carbon Aero. 555gr	Carbon Aero geïntegreerd. 590gr
Kleurencombinatie	Winning silver metallic	Titanium High polish	Black mat	Pearl silver metallic/Grey metallic	Koga blue mat
Stuurbocht	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,8	ITM Super 330 Super Over ø31,9	ITM Super 330 ø25,8	ITM Super 330 ø25,8
Stuurvoorbouw	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM Forged Lite Luxe Super Over ø28,6 "vier bouts"	ITM 800 Open ø22,2	ITM Forged Lite Luxe ø28,6 "vier bouts"
Stuurtape	Selev Wit	Selev Zwart	Selev Geel	Selev Zwart	Selev Zwart
Stuurgrips	-	-	-	-	-
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano Ultegra BR-6500	Shimano Ultegra BR-6500	Shimano 105 BR-5501 Zilver	Shimano 105 BR-5501 Zilver	Shimano Tiagra BR-4400
Schakel-/Remgreep	Shimano Ultegra ST-6510	Shimano Ultegra ST-6510	Shimano 105 ST-5510 Zilver	Shimano 105 ST-5510 Zilver	Shimano Tiagra ST-4400
Balhoofdstel	Cane Creek A-head ISDD industrie-lager 1" & 1 1/8" Zilver	Cane Creek A-head ISDD industrie-lager 1" & 1 1/8" Zwart	Cane Creek A-head ISDD industrie-lager 1" & 1 1/8" Zilver	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Cane Creek A-head ISDD industrie-lager 1" & 1 1/8" Zwart
Ketting	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano Ultegra HB-6500 36g 100mm	Shimano Ultegra HB-6500 36g 100mm	Shimano 105 HB-5501 Zilver 36g 100mm	Shimano 105 HB-5501 Zilver 36g 100mm	Shimano Tiagra HB-4400 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Ultegra FH-6500 36g 130mm	Shimano Ultegra FH-6500 36g 130mm	Shimano 105 FH-5501 Zilver 36g 130mm	Shimano 105 FH-5501 Zilver 36g 130mm	Shimano Tiagra FH-4400 36g 130mm
Banden	Continental Grand Prix 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 23-622 Zwart	Continental Grand Prix 23-622 Zwart
Velgen	Mavic CXP 33 622-15 36g Zwart "profiled"	Mavic CXP 33 622-15 36g Zwart "profiled"	Mavic CXP 22 S 622-15 36g Zwart "enkel gebust"	Mavic CXP 22 S 622-15 36g Zilver "enkel gebust"	Mach1 RJ350 622-13 36g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Race Zwart	Sapim Race Zwart	Sapim Race Zwart	Sapim Race Zwart	Sapim Race Zwart
Zadel	Selle San Marco Base	Selle San Marco Base	Selle San Marco Base	Selle San Marco Base	Selle San Marco Base
Zadelpen	Post Moderne Bracer-Road ø27,2 x 270mm travel 30mm Zwart Anodized	Pro "dubbel bouts" ø27,2x270mm Zwart	Pro "dubbel bouts" ø27,2x270mm Zwart	Post Moderne PM-610 ø27,2x270mm Zwart	Pro "dubbel bouts" ø27,2x270mm Zwart
Crankset	Shimano Ultegra FC-6503 52x42x30t	Shimano Ultegra FC-6503 52x42x30t	Shimano 105 FC-5505 Zilver 52x42x30t	Shimano 105 FC-5505 Zilver 52x42x30t	Shimano Tiagra FC-4403 52x42x30t
Bracketas	Shimano Ultegra BB-6500 BSA 68-118,5mm	Shimano Ultegra BB-6500 BSA 68-118,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-118,5mm	Shimano 105 BB-5500 BSA 68-118,5mm	Shimano BB-UN53 BSA 68-113mm
Pedalen	Shimano Ultegra PD-R600	Shimano Ultegra PD-R600	Koga VP-R70	Koga VP-R70	Koga VP-R70
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG70 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG50 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t
Achterderailleur	Shimano Ultegra RD-6500-GS	Shimano Ultegra RD-6500-GS	Shimano 105 RD-5501-GS Zilver	Shimano 105 RD-5501-GS Zilver	Shimano Tiagra RD-4400-GS
Voorderailleur	Shimano Ultegra FD-6503 ø31,8	Shimano Ultegra FD-6503 ø31,8	Shimano 105 FD-5504 ø31,8 Zilver	Shimano 105 FD-5504 ø28,6 Zilver	Shimano Tiagra FD-4403 ø31,8
Derailleurbeschermer	-	-	-	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Koga Elite Cincio Wit	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Wit	Koga Elite Cincio Zwart
Bidonhouder	Elite Cussil Zilver	Elite Cussil Zwart	Elite Ribeo Zilver	Elite Ribeo Zwart	Elite Ribeo Zwart
Bel	-	-	-	-	-
Kettingscherm	-	-	-	-	-
Spatborden	-	-	-	-	-
Jasbeschermer	-	-	-	-	-
Koplamp	-	-	-	-	-
Achterlicht	-	-	-	-	-
Dynamo	-	-	-	-	-
Achterdrager	-	-	-	-	-
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelblinder	-	-	-	-	-
Standaard	-	-	-	-	-
Frameslot	-	-	-	-	-
Zadeltas	-	-	-	-	-
Flight Deck	-	-	-	-	-

SWC (Gewicht ca 9,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	520	406	589	985	70
520	535	406	604	1000	70
540	550	406	612	1008	70
560	565	408	618	1016	70
580	570	408	612	1010	70
600	585	408	630	1029	67,5
630	600	408	645	1045	65

GSL (Gewicht ca 8,9 kg)

Fs	A	B	C	D	E
520	535	406	594	990	70
540	550	406	602	996	70
560	565	408	606	1004	70
580	570	408	603	1001	70
600	585	408	619	1018	67,5
630	600	408	632	1034	65

RW (Gewicht ca 9,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	520	406	583	979	70
540	550	406	602	998	70
560	565	408	606	1004	70
580	570	408	603	1001	70
600	585	408	619	1018	67,5
630	600	408	632	1034	65
660	615	408	640	1041	65

GSR (Gewicht ca 9,8 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	525	410	588	989	68
520	535	410	594	994	68
540	550	410	591	991	70
560	565	410	584	984	70
580	570	410	593	934	67,5
600	580	410	598	999	67,5
630	590	410	603	1004	65

GR (Gewicht ca 8,5 kg)

Fs	A	B	C	D	E
460	510	410	574	974	70
520	540	410	592	992	70
540	550	410	600	1000	70
560	565	410	600	1000	70
580	570	410	603	1003	69
600	585	410	616	1017	67,5
630	600	410	629	1031	65
660	615	410	644	1045	65

Fs en A 1/8 F in mm.

Fs	F	a"	b"	Naloop
500	43	71,5	74	66
520	43	71,5	74	66
540	43	72	74	63
560	43	72,5	73,5	60
580	43	73	73	57
600	43	73	73	57
630	43	73	73	57

Fs en A 1/8 F in mm.

Fs	F	a"	b"	Naloop
520	45	71,5	74	64
540	45	72	74	61
560	45	72,5	73,5	58
580	45	73	73	55
600	45	73	73	55
630	45	73	73	55

Fs en A 1/8 F in mm.

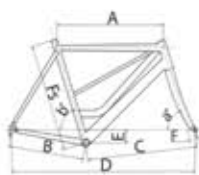
Fs	F	a"	b"	Naloop
500	45	71,5	74	64
540	45	72	74	61
560	45	72,5	73,5	58
580	45	73	73	55
600	45	73	73	55
630	45	73	73	55
660	45	73	72,5	55

Fs en A 1/8 F in mm.

Fs	F	a"	b"	Naloop
500	45	71	74	67
520	45	71	74	67
540	40	72	74	66
560	35	73	73	66
580	35	72,5	73	69
600	35	72,5	72,5	69
630	35	72,5	72	69

Fs en A 1/8 F in mm.

Fs	F	a"	b"	Naloop
460	45	71,5	74	64
520	45	72	74	61
540	45	72	74	61
560	45	72,5	73	58
580	45	73	73	55
600	45	73	73	55
630	45	73	73	55
660	45	73	73	55



Fs en A 1/8 F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt

	<i>X-Control-E</i>	<i>X-Control-S</i>	<i>X-Control-Alu</i>	<i>X-Runner-S</i>	<i>X-Runner-Alu</i>
Framenaten	41-46-50-54cm	41-46-50-54cm	41-46-50-54cm	42-47-52cm	42-47-52-55cm
Frameomschrijving	Lichtgewicht carbon Full Suspension frame. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Achterframe vervaardigd van scandium triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Revolutionair "Full Power Suspension" (FPS) achtervering voorzien van een Air Shock (travel 95-110mm) en verwisselbare achterderailleurpat. 2.635gr	Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van Scandium triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Revolutionair "Full Power Suspension" (FPS) achtervering voorzien van een Air Shock (travel 95-110mm) en verwisselbare achterderailleurpat. 2.505gr	Volledig handgemaakt TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van Aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Revolutionair "Full Power Suspension" (FPS) achtervering voorzien van een Air Shock (travel 95-110mm) en verwisselbare achterderailleurpat. 2.725gr	Volledig handgemaakt superlicht TiG-welded frame, vervaardigd van Scandium triple hardened, triple butted square buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staaande achtervork voorzien van S-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat. 1.470gr	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd. Staaande achtervork voorzien van S-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat. 1.450gr
Voorvork	Rockshox Sid Worldcup, travel 80mm, 1.230gr	Rockshox Duke Race, travel 80mm, 1.690gr	Rockshox Judy SL, travel 70-115mm, 1.900gr	Rockshox Duke XC, travel 63-108mm, 1.800gr	Rockshox Judy SL, travel 70-115mm, 1.900gr
Kleurcombinatie	Carbon woven/Platinum silver metallic/Smoke metallic	Smoke metallic/Titanium brush	Black mat	Silver mat	Titanium brush
Stuurbocht	Ritchey WCS Flat Mountain 0/5 width 580mm ø31,8	Ritchey Pro Flat Mountain 0/5 width 580mm ø31,8	Ritchey Comp Flat Mountain 0/5 width 580mm ø31,8	Ritchey Pro Flat Mountain 0/5 width 580mm ø31,8	Ritchey Comp Flat Mountain 0/5 width 580mm ø31,8
Stuurvoorbouw	Ritchey WCS V2 0/5 A-head ø28,6 "vier bouts"	Ritchey Pro 0/5 A-head ø28,6 "vier bouts"	Ritchey Pro 0/5 A-head ø28,6 "vier bouts"	Ritchey Pro 0/5 A-head ø28,6 "vier bouts"	Ritchey Pro 0/5 A-head ø28,6 "vier bouts"
Stuurtape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS
Bar ends	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS
Remmen	Shimano XTR BR-M965/SM-R196/5M-BH60	Shimano Deore XT BR-M765/5M-R177/5M-BH62	Shimano Deore LX BR-M555 Polished / 5M-BH60/61	Shimano Deore XT BR-M765/5M-R177/5M-BH62	Shimano Deore LX BR-M555 Polished/5M-BH60/61
Schakel-/Remgreep	Shimano XTR ST-M965	Shimano Deore XT ST-M765	Shimano Deore LX SL-M570 Zilver	Shimano Deore XT ST-M765	Shimano Deore LX SL-M570 Zilver & Shimano Deore LX BL-M556 Polished
Balhoofdsteil	Cane Creek A-head ZS-2 industriël-lager 1 1/8" Zwart	Cane Creek A-head ZS-2 industriël-lager 1 1/8" Zwart	Cane Creek A-head ZS-2 industriël-lager 1 1/8" Zwart	Cane Creek A-head IS-2 industriël-lager 1 1/8" Zwart	Cane Creek A-head IS-2 industriël-lager 1 1/8" Zwart
Ketting	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG73
Wielset	Mavic Crossmax XL Disc	Shimano Deore XT WH-M765	Mavic Crossland Zwart	Mavic Crossmax Enduro Disc	Mavic Crossland Zwart
Voornaaf	-	-	-	-	-
Achternaaf	-	-	-	-	-
Banden	Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559	Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559	Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559	Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559	Schwalbe Racing Ralph Evolution 54-559
Velgen	-	-	-	-	-
Spaken	-	-	-	-	-
Zadel	Selle San Marco Bontrager Racerlite gel	Selle San Marco ODS	Selle San Marco ODS	Selle San Marco Bontrager Racerlite gel	Selle San Marco ODS
Zadelpost	Ritchey WCS Mtn ø31,4x350mm	Ritchey Pro V2 Mtn ø31,4x400mm	Ritchey Pro V2 Mtn ø31,4x400mm	Ritchey Pro V2 Mtn ø31,4x400mm	Ritchey Pro V2 Mtn ø31,4x400mm
Cranksset	Shimano XTR FC-M960 44x32x221	Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221	Shimano Deore LX FC-M572 Zilver 44x32x221	Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221	Shimano Deore LX FC-M572 Zilver 44x32x221
Bracketas	-	-	Shimano BB-E551-E BSA 68-121mm	-	Shimano BB-E551 BSA 73-121mm
Pedalen	Time Atac XS Carbon	Time Atac XS	Time Atac Alum 5	Time Atac	Time Atac Alum
Cassette	Shimano XTR CS-M960 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano Deore XT CS-M760 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano XT CS-M760 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t
Achterderailleur	Shimano XTR RD-M960-SGS	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver
Voorderailleur	Shimano XTR FD-M960-E	Shimano Deore XT FD-M760-E T-swing	Shimano Deore LX FD-M570-E T-swing D-route Zilver	Shimano Deore XT FD-M760 T-swing ø34,9 66-69	Shimano Deore LX FD-M570 T-swing T-route ø34,9 66-69 Zilver
Derailleurbeschermers	-	-	-	-	-
Pomp	SR5 RookieXL double shot	SR5 RookieXL double shot	SR5 RookieXL double shot	SR5 RookieXL double shot	SR5 RookieXL double shot
Bidon	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart
Bidonhouder	Elite Patco Macia Carbon Look	Elite Clusil Zwart	Elite Ribao Zwart	Elite Clusil Zwart	Elite Ribao Zwart
Bel	-	-	-	-	-
Kettingscherm	-	-	-	-	-
Spatborden	-	-	-	-	-
Jasbeschermers	-	-	-	-	-
Koplamp	-	-	-	-	-
Achterlicht	-	-	-	-	-
Dynamo	-	-	-	-	-
Achterdrager	-	-	-	-	-
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	-	-	-	-	-
Standaard	-	-	-	-	-
Frameslot	-	-	-	-	-
Zadeltas	-	-	-	-	-
Flight Deck	-	-	-	-	-

XCC (Gewicht ca 11,3 kg)

Fs

A

B

C

D

E

F

a°

b°

Naloop

410

460

500

540

580

620

660

700

740

780

820

860

900

940

980

1020

1060

1100

1140

1180

1220

1260

1300

1340

1380

1420

1460

1500

1540

1580

1620

1660

1700

1740

1780

1820

1860

1900

1940

1980

2020

2060

2100

2140

2180

2220

2260

2300

2340

2380

2420

2460

2500

2540

2580

2620

2660

2700

2740

2780

2820

2860

2900

2940

2980

3020

3060

3100

3140

3180

3220

3260

3300

3340

3380

3420

3460

3500

3540

3580

3620

3660

3700

3740

3780

3820

3860

3900

3940

3980

4020

4060

4100

4140

4180

4220

4260

4300

4340

4380

4420

4460

4500

4540

4580

4620

4660

4700

4740

4780

4820

4860

4900

4940

4980

5020

5060

5100

5140

5180

5220

5260

5300

5340

5380

5420

5460

5500

5540

5580

5620

5660

5700

5740

5780

5820

5860

5900

5940

5980

6020

6060

6100

6140

6180

6220

6260

6300

6340

6380

6420

6460

6500

6540

6580

6620

6660

6700

6740

6780

6820

6860

6900

6940

6980

7020

7060

7100

7140

7180

7220

7260

7300

7340

7380

7420

7460

7500

7540

7580

7620

7660

7700

7740

7780

7820

7860

7900

7940

7980

8020

8060

8100

8140

8180

8220

8260

8300

8340

8380

8420

8460

8500

8540

8580

8620

8660

8700

8740

8780

8820

8860

8900

8940

8980

9020

9060

9100

9140

9180

9220

9260

9300

9340

9380

9420

StreetLiner

StreetLiner

LightSpeed

LightSpeed

Road Champ

Framematen	50-54-57-60-63cm	47-50-53-56cm	50-54-57-60-63-66cm	47-50-54-57cm	52-54-56-58-60-63cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en oval buizen. Voorzien van geïntegreerd bathoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded mixed frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en oval buizen. Voorzien van geïntegreerd bathoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt lichtgewicht TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en oval buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt lichtgewicht TIG-welded mixed frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en oval buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van vaste nokken voor spatborden, drager en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	Aluminium geïntegreerd	Aluminium geïntegreerd	Aluminium	Aluminium	Carbon Aero
Kleurencombinatie	Dark blue metallic/Light blue metallic	Dark blue metallic/Light blue metallic	Koga black-Winning silver metallic	Koga black-Winning silver metallic	Winning silver metallic/Electric red
Stuurbocht	ITM Freetime Multigrip 58 Zwart	ITM Freetime Multigrip 53 Zwart	ITM Freetime Multigrip 58 Zwart	ITM Freetime Multigrip 53 Zwart	ITM Freetime Duogrip 58 Zwart
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Lite Luxe 25" ø28,6 Sand Blasted Zilver "twee bouts"	ITM Lite Luxe 25" ø28,6 Sand Blasted Zilver "twee bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"
Stuurtape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-IM50	Shimano Nexave BR-IM50	Shimano Deore BR-M510 Zwart	Shimano Deore BR-M510 Zwart	Shimano Tiagra BR-A550
Schakel-/Remgreep	Shimano Intego ST-C503-A & Shimano Intego ST-C530	Shimano Intego ST-C503-A & Shimano Intego ST-C530	Shimano Deore ST-M510 Zwart	Shimano Deore ST-M510 Zwart	Shimano SL-R440 & Shimano BL-R440
Bathoofdstel	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Koga A-head kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart	Koga A-head kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano Nexus HB-NX50 6V/3.0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX50 6V/3.0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX20 Zwart 6V/2.4W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX20 Zwart 6V/2.4W 36g 100mm	Shimano Sora HB-3300 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Intego IF-C530 36g 136mm/SM-BC05	Shimano Intego IF-C530 36g 136mm/SM-BC05	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm	Shimano Sora FH-3300 36g 130mm
Banden	Continental SportContact 37-622	Continental SportContact 37-622	Continental SportContact 32-622	Continental SportContact 32-622	Continental Grand Prix 25-622 Zwart
Velgen	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Rigida Chirna 36g Zilver "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Strong	Sapim Strong	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader Zwart
Zadel	Selle Italia FLX Gents Leer	Selle Italia FLX Lady Leer	Selle Italia FLX Gents Leer Zwart	Selle Italia FLX Lady Leer	Selle Italia FLX Gents Leer Zwart
Zadelpen	Post Moderne Solace comp ø31,4x270mm veerweg 35mm Zwart	Post Moderne Solace comp ø31,4x270mm veerweg 35mm Zwart	Ritchey Logic Road ø26,8x300mm Sand Blasted Zilver	Ritchey Logic Road ø26,8x300mm Sand Blasted Zilver	ITM Luxe ø27,2x270mm Sand Blast Matt Zwart
Crankset	Shimano Intego FC-C530 38t	Shimano Intego FC-C530 38t	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand	Shimano Tiagra FC-4403 52x42x30t
Bracketas	Shimano BB-LN25-K 117,5mm	Shimano BB-LN25-K 117,5mm	Shimano BB-LN53 BSA 68-113mm	Shimano BB-LN53 BSA 68-113mm	Shimano BB-LN53 BSA 68-113mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-196	Koga VP-196	Shimano PD-M324
Cassette	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-HG50 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG50 9-speed 12-13-14-15-17-19-21-23-25t	Shimano CS-HG50 9-speed 13-14-15-16-17-19-21-23-25t
Achterderailleur	Shimano Intego RD-C530	Shimano Intego RD-C530	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart	Shimano Tiagra RD-4400-GS
Voorderailleur	-	-	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano FD-R443 KFD443BM ø31,8 Zilver
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	-	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart
Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	-	Elite Ribco Zwart	Elite Ribco Zwart	Elite Ribco Zwart
Bel	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	Koga Prisma	Koga Prisma	-	-	-
Spatborden	SKS P-45 Zilver	SKS P-45 Zilver	SKS P-45 Zilver	SKS P-45 Zilver	-
Jasbeschermer	-	-	-	-	-
Koplamp	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	Spanninga Radius senso automatisch	Spanninga Radius senso automatisch	-
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	Spanninga Ultra senso automatisch	Spanninga Ultra senso automatisch	-
Dynamo	Naaf	Naaf	Naaf	Naaf	-
Achterdrager	Tubus LOGO light	Tubus LOGO light	Tubus LOGO light	Tubus LOGO light	-
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	Bibis Triobinder	Bibis Triobinder	-	-	-
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Koga Trans-X verstelbaar	Koga Trans-X verstelbaar	-
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	-
Zadeltas	Koga	Koga	Koga	Koga	-
Flight Deck	-	-	-	-	-

ST (Gewicht ca 16,4 kg)

Fs A B C D E

500 530 450 600 1044 54

540 547 450 601 1046 54

570 565 450 607 1052 54

600 580 450 621 1065 54

630 590 450 622 1067 54

STL (Gewicht ca 16,7 kg)

Fs A B C D E

470 510 450 591 1036 54

500 530 450 612 1056 54

530 550 450 628 1072 54

560 565 450 637 1082 54

LS (Gewicht ca 13,3 kg)

Fs A B C D E

500 535 450 608 1052 54

540 550 450 614 1057 57

570 565 450 612 1056 57

600 580 450 621 1065 56

630 595 450 623 1068 53

660 610 450 634 1079 53

LSL (Gewicht ca 13,6 kg)

Fs A B C D E

470 515 450 599 1043 54

500 530 450 612 1057 54

540 550 450 628 1071 57

570 565 450 628 1072 57

RC (Gewicht ca 10,2 kg)

Fs A B C D E

520 540 420 591 991 70

540 550 420 599 999 70

560 565 420 600 1000 70

580 570 420 603 1013 70

600 585 420 616 1027 67,5

630 600 420 629 1041 65

Fs F a° b° Naloop

500 50 70 72 73

540 50 70 71 73

570 50 71 71 67

600 50 71 71 67

630 50 71 70 67

Fs F a° b° Naloop

470 50 70 72 73

500 50 70 72 73

530 50 70 72 73

560 50 70 72 73

Fs F a° b° Naloop

500 50 70 72 72

540 50 70 72 72

570 50 71 71 65

600 50 71 71 65

630 50 71 70 65

660 50 71 70 65

Fs F a° b° Naloop

470 50 70 72 72

500 50 70 72 72

540 50 70 72 72

570 50 71 71 65

600 50 71 71 65

630 50 71 70 65

Fs F a° b° Naloop

520 43 72 74 64

540 43 72 74 64

560 43 72,5 73 61

580 43 73 73 58

600 43 73 73 58

630 43 73 73 58

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

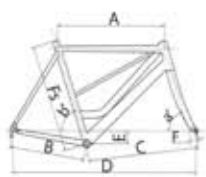
Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbarts



	<i>SpideLad</i>		<i>TorvalmHx.S</i>		<i>TorvalmHx</i>		<i>TorvalmOval</i>
Framekasten	48-52-54-56cm	Framekasten	47-50-54-57-60cm	42-47-50-54-57-60-63cm			
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TiG-welded special "mixed shape" frame, vervaardigd van Aluminium 7005 triple hardened en licht oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor spatborden, drager en verwisselbare achterderailleurpat.	Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TiG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en special tapered oversized square buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, Achtervork voorzien van een inelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (travel 40mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en exclusief tapered buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en verwisselbare achterderailleurpat.			Volledig klassiek handgemaakt gelugd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 double butted chroommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga-lugs, bracket en van vaste nokken voor alle opbouw delen.
Voorvork	Carbon Aero	Voorvork	Insync Odesa Mag CR, travel 45mm	Insync Odesa Mag CR, travel 45mm			Unicrown chroommolybdeen
Kleurencombinatie	Winning silver metallic/Electric red	Kleurencombinatie	Koga black metallic/Blue silver metallic	Emerald silver/Bright blue metallic			Winning silver metallic/Magic silver
Stuurbocht	ITM Freetime Duogrip 53 Zwart	Stuurbocht	Ritchey Pro Rizer O/S width 580mm ø31,8	Pro Rise bar rise 15mm width 580mm ø25,4			Pro Rise bar rise 15mm width 580mm ø25,4
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	Stuurvoorbouw	Ritchey Pro O/S A-head ø28,6 "vier bouts"	Pro XLT ø28,6 "vier bouts"			Pro XLT ø28,6 "vier bouts"
Stuurtape	-	Stuurtape	-	-			-
Stuurgrips	Koga Foam	Stuurgrips	Ritchey WCS	Ritchey WCS			Ritchey WCS
Bar ends	-	Bar ends	-	-			-
Remmen	Shimano Tiagra BR-A550	Remmen	Shimano Deore XT BR-M765/SM-RT77	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver			Shimano Deore LX BR-M570 Zilver
Schakel-/Remgreep	Shimano BL-R440 & Shimano BL-R440	Schakel-/Remgreep	Shimano Deore XT ST-M765	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver			Shimano Deore LX ST-M570 Zilver
Balhoofdstel	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Balhoofdstel	Cane Creek A-head IS-2 Industrielager 1" Zwart	Cane Creek A-head ZS-2 Industrielager 1" Zwart			Koga A-head kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart
Ketting	Shimano CN-HG73	Ketting	Shimano CN-HG93	Shimano CN-HG73			Shimano CN-HG73
Wielset	-	Wielset	-	-			-
Voornaaf	Shimano Sora HB-3300 36g 100mm	Voornaaf	Shimano Deore XT HB-M765 36g 100mm	Shimano Deore LX HB-M570 Zilver 36g 100mm			Shimano Deore LX HB-M570 Zilver 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Sora FH-3300 36g 130mm	Achternaaf	Shimano Deore XT FH-M765 36g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm			Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm
Banden	Continental Grand Prix 25-622 Zwart	Banden	Schwalbe Fast Fred 40-622 Zwart	Schwalbe Fast Fred 40-622 Zwart			Continental SportContact 37-622
Velgen	Rigida Chirna 36g Zilver "dubbel gebust"	Velgen	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"			Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Leader Zwart	Spaken	voor: Sapim Leader Zwart achter: Sapim Enduro Zwart	Sapim Leader Zwart			Sapim Leader Zwart
Zadel	Selle Italia FLX Lady Leer	Zadel	Selle Italia Trimatic 2 Genius Gel Leer Zwart	Selle Royal Viper Sport			Selle Royal Viper Sport
Zadelpen	ITM Luxe ø27,2x270mm Sand Blaai Matt Zwart	Zadelpen	Ritchey Pro V2 Min ø26,8x350mm	Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart			Pro "dubbel bouts" ø27,2x270mm Zwart
Crankset	Shimano Tiagra FC-4403 52x42x30t	Crankset	Shimano Deore XT FC-M760 44x32x22t met kettingrand	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x22t Zilver met kettingrand			Shimano Deore LX FC-M572 44x32x22t Zilver met kettingrand
Bracketas	Shimano BB-UN53 BSA 68-113mm	Bracketas	Shimano BB-E551 68-121mm	Shimano BB-E551 68-121mm			Shimano BB-E551 68-121mm
Pedalen	Shimano PD-M324	Pedalen	Shimano PD-M545	Shimano PD-M545			Shimano PD-M324
Cassette	Shimano CS-HG50 9-speed 13-14-15-16-17-19-21-23-25t	Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t			Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t
Achterderailleur	Shimano Tiagra RD-4400-GS	Achterderailleur	Shimano Deore XT RD-M760-GS	Shimano Deore LX RD-M570-GS Zilver			Shimano Deore LX RD-M570-GS Zilver
Voorderailleur	Shimano FD-R443 RFOR443BM ø31,8 Zilver	Voorderailleur	Shimano Deore XT FD-M760 T-swing ø31,8 66-69	Shimano Deore LX FD-M571 D-swing 0-route ø31,8 63-66 Zilver			Shimano Deore LX FD-M571 D-swing 0-route ø28,6 63-66 Zilver
Derailleurbeschermer	-	Derailleurbeschermer	-	-			-
Pomp	SKS RookieXL double shot	Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot			SKS RookieXL double shot
Bidon	Koga Elite Cincio Zwart	Bidon	Koga Elite Cincio Zwart	Koga Elite Cincio Zwart			Koga Elite Cincio Zwart
Bidonhouder	Elite Ribco Zwart	Bidonhouder	Elite Ribco Zwart	Elite Ribco Zwart			Elite Ribco Zwart
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Bel	-	-			-
Kettingscherm	-	Kettingscherm	-	-			-
Spatborden	-	Spatborden	-	-			-
Jasbeschermer	-	Jasbeschermer	-	-			-
Koplamp	-	Koplamp	-	-			-
Achterlicht	-	Achterlicht	-	-			-
Dynamo	-	Dynamo	-	-			-
Achterdrager	-	Achterdrager	-	-			-
Low-rider	-	Low-rider	-	-			-
Snelbinder	-	Snelbinder	-	-			-
Standaard	-	Standaard	-	-			-
Frameslot	-	Frameslot	-	-			-
Zadelstas	-	Zadelstas	-	-			-
Flight Deck	-	Flight Deck	-	-			-

BL (Gewicht ca 10,7 kg)

Fs	A	B	C	D	E
480	540	420	590	1000	69
520	545	420	590	1000	69
540	548	420	590	1000	69
560	553	420	590	1000	69

Fs	F	a"	b"	Naloop
480	43	73	73	58
520	43	73	73	58
540	43	73	73	58
560	43	73	73	58

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

TLS (Gewicht ca 13,0kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	510	450	566	1031	50
500	525	450	600	1045	50
540	550	450	624	1069	50
570	565	450	640	1085	50
600	580	450	655	1101	50

Fs	F	a"	b"	Naloop
470	44	71	73	74
500	44	71	73	74
540	44	71	73	74
570	44	71	73	74
600	44	71	73	74

Fs en A t/m F in mm.

TLA (Gewicht ca 12,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
420	505	450	581	1025	54
470	520	450	596	1040	54
500	535	450	609	1054	54
540	550	450	620	1064	57
570	565	450	616	1060	57
600	580	450	626	1070	56
630	595	450	636	1080	56

Fs	F	a"	b"	Naloop
420	44	70	72	81
470	44	70	72	81
500	44	70	72	81
540	44	70	72	81
570	44	71	71	74
600	44	71	71	74
630	44	71	71	74

Fs en A t/m F in mm.

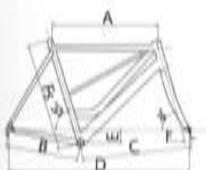
TLO (Gewicht ca 11,7 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	525	450	593	1037	54
540	550	450	608	1051	57
570	563	450	604	1048	57
600	580	450	620	1064	56
630	590	450	619	1064	53

Fs	F	a"	b"	Naloop
500	50	70	72	73
540	50	70	72	73
570	50	71	71	67
600	50	71	71	67
630	50	71	70	67

Fs en A t/m F in mm.

Handbuilt



	<i>Torralba-K</i>	<i>Torralba-K</i>	<i>Torralba</i>	<i>Torralba</i>
Framematen	47-50-54-57-60-63cm	47-50-54-57cm	47-50-54-57-60-63cm	47-50-54-57cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded mixed frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	"Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded mixed frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out	Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out	Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out	Insync enROUTE AC, travel 63mm, lock-out
Kleurencombinatie	Grey metallic/Pearl silver metallic	Grey metallic/Pearl silver metallic	Grey metallic/Pearl silver metallic	Grey metallic/Pearl silver metallic
Stuurbocht	ITM semi-rise bar width 580mm ø25,4 Zwart	ITM semi-rise bar width 580mm ø25,4 Zwart	ITM semi-rise bar width 580mm ø25,4 Zwart	ITM semi-rise bar width 580mm ø25,4 Zwart
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"
Stuurtape	-	-	-	-
Stuurgrips	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS	Ritchey WCS
Bar ends	-	-	-	-
Remmen	Shimano Deore BR-M510 Zwart	Shimano Deore BR-M510 Zwart	Shimano Deore BR-M510 Zwart	Shimano Deore BR-M510 Zwart
Schakel-/Remgreep	Shimano Deore ST-M510 Zwart	Shimano Deore ST-M510 Zwart	Shimano Deore ST-M510 Zwart	Shimano Deore ST-M510 Zwart
Balhoofdset	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g 100mm	Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g 100mm	Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g 100mm	Shimano Deore HB-M510 Zwart 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm	Shimano Deore FH-M510 Zwart 36g 135mm
Banden	Continental CountryRide 42-622	Continental CountryRide 42-622	Continental CountryRide 42-622	Continental CountryRide 42-622
Velgen	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Leader Zwart	Sapim Leader Zwart	Sapim Leader Zwart	Sapim Leader Zwart
Zadel	Selle Italia FLX Gents Leer	Selle Italia FLX Lady Leer	Selle Italia FLX Gents Leer	Selle Italia FLX Lady Leer
Zadelpen	Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart	Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart	Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart	Pro "dubbel bouts" ø26,8x350mm Zwart
Crankset	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand	Shimano Deore FC-M510 44x32x22t Zwart met kettingrand
Bracketas	Shimano BB-UN53 68-118mm	Shimano BB-UN53 68-118mm	Shimano BB-UN53 68-118mm	Shimano BB-UN53 68-118mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlelager	Koga VP-191 met industriëlelager	Koga VP-191 met industriëlelager	Koga VP-191 met industriëlelager
Cassette	Shimano CS-HG50 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG50 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG50 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG50 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t
Achterderailleur	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart	Shimano Deore RD-M510-SGS Zwart
Voorderailleur	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart
Derailleurbeschermer	-	-	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart
Bidonhouder	Tacx Uni Zilver	Tacx Uni Zilver	Tacx Uni Zilver	Tacx Uni Zilver
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	-	-
Kettingscherm	-	-	-	-
Spatborden	SKS P-50 Zilver	SKS P-50 Zilver	-	-
Jasbeschermer	-	-	-	-
Koplamp	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	-	-
Achterlicht	Spanninga Ultra senso automatisch	Spanninga Ultra senso automatisch	-	-
Dynamo	-	-	-	-
Achterdrager	Tubus LOGO light	Tubus LOGO light	-	-
Low-rider	-	-	-	-
Snelbinder	-	-	-	-
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	-	-
Zadeltas	Koga	Koga	-	-
Flight Deck	-	-	-	-

TK (Gewicht ca 16,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	520	450	596	1040	57
500	535	450	610	1054	57
540	550	450	622	1066	57
570	560	450	614	1057	57
600	580	450	634	1078	57
630	600	450	653	1097	57

TKL (Gewicht ca 16,2 kg)

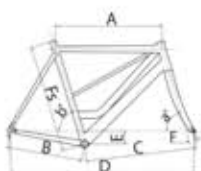
Fs	A	B	C	D	E
470	519	450	598	1042	57
500	530	450	610	1054	57
540	540	450	617	1061	57
570	565	450	619	1063	57

TL (Gewicht ca 14,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	520	450	596	1040	57
500	535	450	610	1054	57
540	550	450	622	1066	57
570	560	450	614	1057	57
600	580	450	634	1078	57
630	600	450	653	1097	57

TLL (Gewicht ca 14,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	519	450	598	1042	57
500	530	450	610	1054	57
540	540	450	617	1061	57
570	565	450	619	1063	57



Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.



TwinTraveller

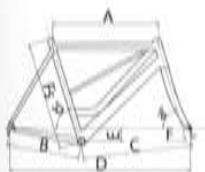
TwinTerra

Founder S

Founder

CityLiner

	TwinTraveller	TwinTerra	Founder S	Founder	CityLiner
Framematen	Voor: 54cm Achter: 50cm	TW Voor: 54cm Achter: 50cm	Uni size	Uni size	44-53cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded Full Suspension Y-tech frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en super oversized buizen voor extra stabiliteit. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouw delen. Achtervork voorzien van een instelbaar oil/spring dempingsysteem (travel 80mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en special tapered oversized square buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouw delen. Staande- en liggende achtervork voorzien van 5-bend shape en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerde achterdrager. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerde achterdrager. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van Aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerde achterdrager. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm).
Voorvork	Fasttrax double bridge, travel 60mm	Fasttrax double bridge, travel 60mm	Fasttrax dual link, veerweg 20mm	Uncrown aluminium	Fasttrax dual link, veerweg 20mm
Kleurencombinatie	High-tech grey metallic	Anthracite metallic/Winning silver metallic/snow white metallic	Bordeaux red metallic/Silver metallic	Green metallic/Silver metallic	Bordeaux red metallic/Silver metallic
Stuurbocht	ITM Synergie met Tashouder / ITM Super Alloy Zwart	ITM Freetime Multigrip 58 Zwart / ITM Super Alloy Zwart	ITM Mountache Alloy	ITM Moustache Alloy	Alloy Multigrip
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar A-head ø29,6 Zwart / Hgöl 150mm Zwart	ITM Trekking CNC verstelbaar A-head ø29,6 Zwart / Hgöl 150mm Zwart	Koga telescopisch A-head	Koga telescopisch A-head	Zoom SATOR-LZ ø22,2 verstelbaar
Stuurlape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Koga Foam / Ritchey WCS	Koga Foam / Ritchey WCS	Koga Rubber	Koga Rubber	Koga Rubber
Bar ends	BN-711 Zwart	-	-	-	-
Remmen	Magura HS-33 incl. Booster / Drumbrake Aral	Magura HS-33 incl. Booster	Shimano Capreo BR-F700	Shimano Capreo BR-F700	Shimano Nexus BR-IM41
Schakel-/Remgreep	Shimano Deore XT SL-M750 & Magura HS-33	Shimano Deore LX SL-M570 Zilver & Magura HS-33	Shimano Capreo SL-F700 & Shimano Capreo BL-F700	Shimano Nexus ST-8520 & Shimano Nexus BL-IM65	Shimano Nexus SB-7545 & Shimano Nexus BL-IM45
Balhoofdsteil	Koga industriëlelager 1" Zwart	Koga industriëlelager 1" Zwart	Koga kogellager A-head 1 1/8" Zwart	Koga kogellager A-head 1 1/8" Zwart	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	KMC 2610 RB	KMC 2410 RB
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	DT Hügi WTXD480000 48g 100mm	DT Hügi VHZASD40N000 40g 100mm	Shimano Capreo HB-F700 24g 100mm	Shimano Capreo HB-F700 24g 100mm	Shimano Nexus HB-NX50 6V/2.4W 36g 100mm
Achternaaf	DT Hügi VHA5D480000 48g 140mm	DT Hügi VV0TXD40N000 40g 145mm	Shimano Capreo FH-F700 24g 135mm	Shimano Nexus SG-BR20 36g 132mm	Shimano Nexus SG-7R46 36g 130mm
Banden	Schwalbe Marathon Cross 40-622	Continental SportContact 37-622	Schwalbe Marathon Slick 35-406	Schwalbe Marathon Slick 35-406	Schwalbe Marathon Plus 47-622
Velgen	Exal SP19 622-19 48g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 710 SUP UBC 622-19 40g Zwart "dubbel gebust"	Rigida Explorer 24g 20"	Rigida Explorer 24g/36g 20"	Mavic X 221 559-17 36g Zilver "enkel gebust"
Spaken	Sapim Strong	Sapim Enduro Zwart	Sapim Leader	Sapim Leader	v. Sapim Leader/a. Sapim Strong
Zadel	Selle Italia FLX Genta Leer 2x	Selle San Marco Nelson Leer 2x Zwart	Selle Royal Lookin Act-lex	Selle Royal Lookin Act-lex	Selle Royal Lookin
Zadelpijp	Seico BI-Position CNC ø29,6x330mm 2x Zilver	Seico BI-Position CNC ø29,6x330mm 2x Zwart vultbus ø29,6 -> ø31,4	Koga telescopisch ø34,9	Koga telescopisch ø34,9	Seico No. 56x ø31,4x250mm
Cranksaet	Shimano Deore LX FC-M571 48x36x260/Shimano Deore LX FC-M571 32t 2x/Shimano Deore LX FC-M571	Shimano Deore LX FC-M571 48x36x260/Shimano Deore LX FC-M571 32t 2x/Shimano Deore LX FC-M571	Stronglight Mygal 46t Sand Blaated Zilver	Shimano Capreo FC-F700 170 45t met dubbele kettingrand	Shimano Nexus FC-NX70 33t
Bracketas	Shimano BB-E571 68-118mm / 73-118mm	Shimano BB-E571 68-118mm 2x	Shimano BB-UN53 68-118mm	Shimano BB-UN53 68-118mm	Shimano BB-UN53 68-115mm
Pedalen	Shimano PD-M324 2 set	Shimano PD-M324 2 set	Koga VP-113	Koga VP-113	Koga VP-607
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70-S 9-speed 9-10-11-13-15-17-20-23-26t	Shimano 16t	Shimano 16t
Achterderailleur	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	Shimano Deore LX RD-M570 SGS Zilver	Shimano Capreo RD-F700-SGS	-	-
Voorderailleur	Shimano Deore FD-M511 D-awing ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore LX FD-M570 T-ewing T-route ø34,9 66-69 Zilver	-	-	-
Derailleurbeschermer	-	-	-	-	-
Pomp	Toprak Roadmorph Small	Toprak Roadmorph Small	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Zefal 137 Alloy Brushed 4x	Koga Elite Cincio WII 2x	-	-	-
Bidonhouder	Elite Macan Zwart 4x	Elite Ribco Zwart 2x	-	-	-
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	-	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingacherm	Chandisc	Chandisc	-	-	Koga Prima
Spatborden	SKS P-50 Titan	-	SKS 20" Zwart	SKS 20" Zwart	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	-	-	-	-	-
Koplamp	Spanninga The Bird	-	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight senso incl. 4 dioden	Reflector Spanninga 80mm	Trilock LS510	Trilock LS510	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	-	-	-	-	Naaf
Achterdrager	Tubus L000	Tubus L000 light	-	-	-
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	Ubbis Inobinder	-	-	-	-
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan zonder draad	Pletscher Optima 1/275 Titan zonder draad	Pletscher Double Folding 285 Titan	Pletscher Double Folding 285 Titan	Pletscher Optima 1/260 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	-	-	-	AXA SL-7 titan
Zadelltas	Koga	-	Koga for folding bike	Koga for folding bike	Koga
Flight Deck	-	-	-	-	-



TTR (Gewicht ca 28,3 kg)

Fa

540/500

A

550/728,3

B

450

C

622/740

D

1814

E

50

F

45

a°

71

b°

73

Naloop

73

Fa en A t/m F in mm.

TW (Gewicht ca 19,9 kg)

Fa

540/500

A

570/728,3

B

450

C

651,2/740

D

1836

E

55

F

45

a°

71

b°

73

Naloop

72

Fa en A t/m F in mm.

FOS (Gewicht ca 14,3 kg)

Fa

350

A

577

B

360

C

686

D

1037

E

-65

F

30

a°

71

b°

69

Naloop

87

Fa en A t/m F in mm.

FO (Gewicht ca 14,8 kg)

Fa

350

A

590

B

360

C

693

D

1044

E

-65

F

35

a°

71

b°

69

Naloop

82

Fa en A t/m F in mm.

CL (Gewicht ca 19,9 kg)

Fa

440

A

500

B

430

C

600

D

1001

E

55

F

530

a°

430

b°

600

Naloop

55

Fa en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framelhoogte.

Handbuilt

GlobeTraveller-S

GlobeTraveller

WorldTraveller-R

WorldTraveller

Randonneur

	50-54-57-60-63cm	47-50-54-57-60-63cm	50-54-57-60cm	50-54-57-60cm	50-54-57-60-63cm
Framematen	50-54-57-60-63cm	47-50-54-57-60-63cm	50-54-57-60cm	50-54-57-60cm	50-54-57-60-63cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded Full Suspension frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en double butted buizen. Onderbuis special tapered en super oversized voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (travel 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Onderbuis super oversized en dubbel gevaliseerd voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en speciale Rohloff patten.	Volledig handgemaakt TIG-welded 26" frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Onder- en bovenbuis oval super oversized voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en speciale Rohloff patten.	Volledig handgemaakt TIG-welded 26" frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en triple butted buizen. Onder- en bovenbuis oval super oversized voor extra stabiliteit. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig klassiek handgemaakt gelugd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 double butted chrommolybdeen oval buizen. Voorzien van gegraveerde Koga lugs, bracket en van vaste nokken voor alle opbouwdeelen.
Voorvork	insync Odesa Mag CR, travel 45mm	Aluminium Wide Bone geïntegreerd	insync 266 S, travel 45mm	Aluminium Wide Bone geïntegreerd	Unicrown chrommolybdeen
Kleurencombinatie	Dark grey metallic	Dark titanium brush	Dark grey metallic	Dark titanium brush	High-tech grey metallic
Schaarbocht	ITM Synergic met Tashouder	ITM Synergic met Tashouder	ITM Freetime Multigrip 53 Zwart	ITM Freetime Multigrip 53 Zwart	ITM Synergic met Tashouder
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar A-head ø28,6 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar A-head ø28,6 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"
Stuurtape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano Deore XT BR-M765 / SM-RT77 / SM-BH62	Shimano Deore XT BR-M760	Magura HS-33 incl. Booster	Shimano Deore XT BR-M760	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver
Schakel-/Remgreep	Shimano Deore XT ST-M765	Shimano Deore XT ST-M760	Grpshift Rohloff & Magura HS-33	Shimano Deore XT ST-M760	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver
Balhoofdset	Cane Creek A-head IS-2 industriëlager 1" Zwart	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zwart	Cane Creek A-head IS-2 industriëlager 1" Zwart	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zwart	Koga kogellager & naakdlager cartridge 1" Zwart
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Rohloff SLT 99	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano HB-NX70 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Deore XT HB-M760 32g 100mm	Shimano Deore XT HB-M760 Zwart 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm
Achternaaf	EDCO Zilver Matt 40g 135mm	Shimano Deore XT FH-M760 40g 135mm	Rohloff Speedhub 500/14 CC EX alu polished 32g	Shimano Deore XT FH-M760 Zwart 36g 135mm	Shimano Deore XT FH-M760 40g 135mm
Banden	Schwalbe Marathon Plus 37-622	Schwalbe Marathon Plus 37-622	Continental TravelContact 47-559	Continental TravelContact 47-559	Schwalbe Marathon Plus 37-622
Velgen	Exal SP19 622-19 36g/40g Zwart "dubbel gebust"	Exal SP19 622-19 36g/40g Zwart "dubbel gebust"	Mavic EX 721 559-21 32g CD "enkel gebust"	Mavic EX 721 559-21 36g CD "enkel gebust"	Exal SP19 622-19 36g/40g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	Sapim Leader	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	Sapim Leader Zwart	Sapim Leader
Zadel	Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart	Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart	Selle Royal Brooks B-17 Champion Standard Zwart	Selle Royal Brooks Conquest Zwart	Selle Italia FLX Gents Leer
Zadelpen	Pro "dubbel bouts" ø31,4x300mm Zwart	Airwings Tour ø31,4x350mm travel 25mm	Airwings Tour ø31,4x320mm travel 25mm	Pro "dubbel bouts" ø31,4x300mm Zwart	Airwings Tour ø27,2x320mm travel 25mm
Crankset	Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221 met kettingrand	Shimano Deore XT FC-M761K 48x36x261 met kettingrand	Stronglight Mygal 39t	Shimano Deore XT FC-M760 44x32x221 met kettingrand	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x221 Zilver met kettingrand
Brackets	-	-	Shimano BB-UN53 BSA 68-127,5mm	-	Shimano BB-ES51 68-121mm
Pedalen	Shimano PD-M324	Shimano PD-M324	Shimano PD-M324	Shimano PD-M324	Shimano PD-M324
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Rohloff 16t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t
Achterderailleur	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	-	Shimano Deore XT RD-M760-SGS	Shimano Deore XT RD-M760-SGS
Voorderailleur	Shimano Deore XT FD-M760 T-swing ø31,8 66-69	Shimano Deore XT FD-M760 T-swing ø31,8 66-69	-	Shimano Deore XT FD-M760 T-swing ø31,8 66-69	Shimano Deore LX FD-M571 D-swing 0-route ø28,6 63-66 Zilver
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	-	-	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart
Pomp	Topeak Roadmorph Small	Topeak Roadmorph Small	Topeak Roadmorph Small	Topeak Roadmorph Small	Topeak Roadmorph Small
Bidon	Zefal 137 Alloy Brushed	Zefal 137 Alloy Brushed 2x	Zefal 137 Alloy Brushed 2x	Zefal 137 Alloy Brushed 2x	Zefal 137 Alloy Brushed 2x
Bidonhouder	Elite Macan Zwart	Elite Macan Zwart 2x	Elite Macan Zwart 2x	Elite Macan Zwart 2x	Elite Macan Zwart 2x
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	-	-	-	-	-
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	-	-	-	-	-
Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	Cateye HL-EL110 Zwart/Brightled	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight senso incl. 4 dioden	B&M D-Toplight senso incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naaf	Naaf	-	-	Naaf
Achterdrager	Tubus LOGO	Tubus LOGO	Tubus LOGO	Tubus LOGO	Tubus LOGO
Low-rider	Tubus	Tubus	Tubus	Tubus	Tubus
Snelbinder	Biblia Triobinder	Biblia Triobinder	Biblia Triobinder	Biblia Triobinder	Biblia Triobinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/260 Titan	Pletscher Optima 1/260 Titan	Pletscher Multi Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadelstas	Koga	Koga	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	-	-	-

GTS (Gewicht ca 19,8 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	460	606	1061	55
540	550	460	622	1077	55
570	565	460	634	1088	55
600	580	460	648	1106	55
630	590	460	656	1111	55

GTR (Gewicht ca 18,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	520	450	596	1040	54
500	531	450	603	1048	54
540	550	450	623	1067	54
570	563	450	619	1063	54
600	580	450	633	1078	54
630	590	450	631	1075	54

WTR (Gewicht ca 18,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	425	600	1021	45
540	550	425	614	1035	45
570	570	425	632	1053	45
600	590	425	650	1071	45

WT (Gewicht ca 15,8 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	425	597	1018	45
540	550	425	609	1030	45
570	570	425	630	1051	45
600	590	425	654	1075	45

RD (Gewicht ca 18,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	525	450	593	1037	54
540	550	450	608	1051	57
570	563	450	604	1048	57
600	580	450	620	1064	56
630	590	450	619	1064	53

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	44	70,5	71	77
540	44	70,5	71	77
570	44	71	71	73
600	44	71	71	73
630	44	71	71	73

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs	F	a*	b*	Naloop
470	50	70	72	73
500	50	70	72	73
540	50	70	72	73
570	50	71	71	67
600	50	71	71	67
630	50	71	70	67

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	44	71	73	66
540	44	71	73	66
570	44	71	73	66
600	44	71	73	66

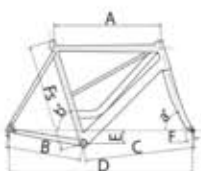
Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	50	71	73	60
540	50	71	73	60
570	50	71	73	60
600	50	71	73	60

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	50	70	72	73
540	50	70	72	73
570	50	71	71	67
600	50	71	71	67
630	50	71	70	67

Fs en A t/m F in mm.



	<i>Randonneur</i>	<i>Traveler</i>	<i>Traveler</i>
Framematen	47-50-54-57cm	50-54-57-60-63cm	47-50-54-57cm
Frameomschrijving	Volledig klassiek handgemaakt geluid mixed frame , vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 double butted chroom-molybdeen oval buizen. Voorzien van gegravende Koga lugs, bracket en van vaste nokken voor alle opbouwdeelen.	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TiG-welded mixed frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted, oval oversized buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	Unicrown chroommolybdeen	Unicrown chroommolybdeen	Unicrown chroommolybdeen
Klaurencombinatie	High-tech grey metallic	Solent blue metallic	Solent blue metallic
Stuurbocht	ITM Synergie met Tashouder	ITM Synergie met Tashouder	ITM Synergie met Tashouder
Stuurvoorbouw	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"	ITM Trekking CNC verstelbaar ø22,2 Zwart "drie bouts"
Stuurtape	-	-	-
Stuurgrips	Koga Foam	Koga Foam	Koga Foam
Bar ends	-	-	-
Remmen	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver
Schakel-/Remgreep	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver
Balhoofdsetel	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart	Koga kogellager & naaldlager cartridge 1" Zwart
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-
Voornaaf	Shimano Nexus HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Deore XT FH-M700 40g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm
Banden	Schwalbe Marathon Plus 37-622	Schwalbe Marathon Plus 37-622	Schwalbe Marathon Plus 37-622
Velgen	Exal SP19 622-19 36g/40g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader
Zadel	Selle Italia FLX Lady Leer	Selle Italia FLX Gents Leer	Selle Italia FLX Lady Leer
Zadelpen	Airwings Tour ø27,2x320mm travel 25mm	Kalloy SP-368 "dubbel bouts" ø26,8x250mm Zwart	Kalloy SP-368 "dubbel bouts" ø26,8x250mm Zwart
Crankset	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x221 Zilver met kettingrand	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x221 Zilver met kettingrand	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x221 Zilver met kettingrand
Bracketas	Shimano BB-E551 68-121mm	Shimano BB-E551 68-121mm	Shimano BB-E551 68-121mm
Pedalen	Shimano PD-M324	Koga VP-191 met industriëlerlager	Koga VP-191 met industriëlerlager
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-12-14-16-18-21-24-28-32t
Achterderailleur	Shimano Deore XT RD-M700-SGS	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver
Voorderailleur	Shimano Deore LX FD-M571 D-swing D-route ø26,6 63-66 Zilver	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 ø31,8 63-66 Zwart
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart
Pomp	Topack Roadmorph Small	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Zefal 137 Alloy Brushed 2x	Zefal 137 Alloy Brushed 2x	Zefal 137 Alloy Brushed 2x
Bidonhouder	Elite Macan Zwart 2x	Elite Macan Zwart 2x	Elite Macan Zwart 2x
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	-	-	-
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	-	-	-
Koplamp	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naaf	Naaf	Naaf
Achterdrager	Tubus LOGO	Tubus LOGO	Tubus LOGO
Low-rider	Tubus	Tubus	Tubus
Snelbinder	Bibla Triobinder	Bibla Triobinder	Bibla Triobinder
Standaard	Pletscher Multi Titan	Pletscher Multi Titan	Pletscher Multi Titan
Framenot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadeltas	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	-

RDL (Gewicht ca 18,7 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	540	450	605	1048	59,5
500	545	450	607	1051	57
540	551	450	607	1051	57
570	558	450	607	1051	57

TR (Gewicht ca 16,7 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	532	450	601	1045	54
540	551	450	610	1054	57
570	564	450	607	1051	57
600	581	450	621	1065	56
630	591	450	626	1071	53

TRL (Gewicht ca 16,9 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	541	450	607	1051	57
500	543	450	607	1051	57
540	548	450	607	1051	57
570	554	450	607	1051	57

Fs	F	a°	b°	Naloop
470	50	71	71	67
500	50	71	71	67
540	50	71	71	67
570	50	71	71	67

Fs en A 1/2 in F in mm.

Fs	F	a°	b°	Naloop
500	50	70	72	73
540	50	70	72	73
570	50	71	71	67
600	50	71	71	67
630	50	71	70	67

Fs en A 1/2 in F in mm.

Fs	F	a°	b°	Naloop
470	50	71	71	67
500	50	71	71	67
540	50	71	71	67
570	50	71	71	67

Fs en A 1/2 in F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt



	<i>Excellence</i>	<i>Excellence</i>	<i>Alliance</i>	<i>Alliance</i>
Framematen	50-54-57-60cm	50-53-56cm	50-54-57-60-63cm	47-50-53-56-59cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeerd frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achterwerk voorzien van een computer gecontroleerd Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeerd laag instap frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achterwerk voorzien van een computer gecontroleerd Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeerd frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achterwerk voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeerd laag instap frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achterwerk voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	Shimano Nexave FF-C810, veerweg 45mm	Shimano Nexave FF-C810, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm
Kleurencombinatie	Koga black/Platinum silver metallic	Koga black/Platinum silver metallic	Dark green/Champagne metallic	Dark green/Champagne metallic
Stuurbocht	ITM Di2	ITM Di2	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy
Stuurvoorbouw	ITM A-head Di2	ITM A-head Di2	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar
Stuurtape	-	-	-	-
Stuurgrips	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer
Bar ends	-	-	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-C901/SM-RT61/SM-BH60/61	Shimano Nexave BR-C901/SM-RT61/SM-BH60/61	Shimano Nexave BR-C900	Shimano Nexave BR-C900
Schakel-/Remgreep	Shimano Nexave SW-C810 & Shimano Nexave BL-C901	Shimano Nexave SW-C810 & Shimano Nexave BL-C901	Shimano Nexave SL-C900 & Shimano Nexave BL-C900	Shimano Nexave SL-C900 & Shimano Nexave BL-C900
Balhoofdset	Cane Creek A-head IS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head IS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-
Voormaaf	Shimano HB-NX70 6V/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX70 6V/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3.0W 36g 100mm
Achtersaaf	Shimano Nexave FH-C811 met Naaf dynamo 36g 135mm	Shimano Nexave FH-C811 met Naaf dynamo 36g 135mm	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm
Banden	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622
Velgen	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"
Spaken	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro
Zadel	Selle Italia Brookland Gents Zwart	Selle Italia Brookland Lady Zwart	Selle Royal Lookin Act-lex	Selle Royal Lookin Act-lex
Zadelpen	Sellecof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm	Sellecof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm	Sellecof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm	Sellecof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm
Crankset	Shimano Nexave FC-C810 46x34x24t met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-C810 46x34x24t met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-C900 46x34t met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-C900 46x34t met kettingrand Zilver
Bracketas	Shimano BB-UN25 for SPCM 3 130mm	Shimano BB-UN25 for SPCM 3 130mm	Shimano Nexave BB-C900-E 68-121mm	Shimano Nexave BB-C900-E 68-121mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager
Cassette	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-34t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-34t
Achterderailleur	Shimano Nexave RD-C810-SGS	Shimano Nexave RD-C810-SGS	Shimano Nexave RD-C900 Smart	Shimano Nexave RD-C900 Smart
Voorderailleur	Shimano Nexave FD-C810	Shimano Nexave FD-C810	Shimano Nexave FD-C900 ø31,8 63-66	Shimano Nexave FD-C900 ø31,8 63-66
Derailleurbeschermer	-	-	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart
Bidonhouder	Tacx Tao Zilver	Tacx Tao Zilver	-	-
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingsschermer	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle
Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naaf	Naaf	Naaf	Naaf
Achterdrager	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike Titan
Low-rider	-	-	-	-
Snelbinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadelstas	Koga	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	SC-C810	SC-C810	-	-

EX (Gewicht ca 19,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	460	564	1062	55
540	550	460	580	1062	55
570	565	460	592	1062	55
600	580	460	603	1062	55

EXL (Gewicht ca 19,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	556	460	640	1094	55
530	557	460	640	1094	55
560	560	460	640	1094	55

AL (Gewicht ca 19,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	460	563	1062	55
540	550	460	579	1078	55
570	565	460	631	1085	55
600	580	460	642	1097	55
630	590	460	648	1102	55

ALL (Gewicht ca 19,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	557	460	640	1094	55
500	557	460	640	1094	55
530	558	460	640	1094	55
560	562	460	640	1094	55
590	566	460	640	1094	55

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	43	70,5	71	78
540	43	70,5	71	78
570	43	70,5	71	78
600	43	70,5	71	78

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	43	70,5	71	78
530	43	70,5	71	78
560	43	70,5	71	78

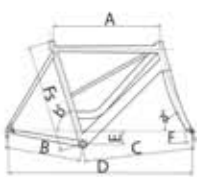
Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70,5	71	79
540	42	70,5	71	79
570	42	71	71	75
600	42	71	71	75
630	42	71	71	75

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
470	42	70,5	71	79
500	42	70,5	71	79
530	42	70,5	71	79
560	42	70,5	71	79
590	42	70,5	71	79

Fs en A t/m F in mm.



Accellance

Accellance

Prominence

Prominence

Prominence

Framekasten	50-54-57-60-63cm	50-53-56-59cm	50-54-57-60-63cm	47-50-53-56cm	50-54-57cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeveerd Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar C demp- ingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded vergeveerd laag instap Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar V dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap Twin Tube frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TIG-welded mixed Twin Tube frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm
Kleurencombinatie	Light Bordeaux red metallic/Brown silver metallic	Light Bordeaux red metallic/Brown silver metallic	Solent blue metallic/Cirrus blue metallic	Solent blue metallic/Cirrus blue metallic	Solent blue metallic/Cirrus blue metallic
Stuurbocht	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy
Stuurvoorbouw	Zoom SATORI-EZ #22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ #22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ #22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ #22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ #22,2 verstelbaar
Stuurtape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-C600	Shimano Nexave BR-C600	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver	Shimano Deore LX BR-M570 Zilver
Schakel-/Remgreep	Shimano Nexave SL-C600 & Shimano Nexave BL-C600	Shimano Nexave SL-C600 & Shimano Nexave BL-C600	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver	Shimano Deore LX ST-M570 Zilver
Balhoofdstel	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm	Shimano Deore LX FH-M570 Zilver 36g 135mm
Banden	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622
Velgen	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zwart "dubbel gebust"
Spaken	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	voor: Sapim Leader achter: Sapim Enduro	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader
Zadel	Selle Royal Lookin Act-tex	Selle Royal Lookin Act-tex	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer
Zadelpen	Selcof "dubbel bouts" No. 58x #31,4x250mm	Selcof "dubbel bouts" No. 58x #31,4x250mm	Post Moderne Solace comp #26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp #26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp #26,8x270mm veerweg 35mm
Crankset	Shimano Nexave FC-C600 46x34t met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-C600 46x34t met kettingrand Zilver	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x22T Zilver	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x22T Zilver	Shimano Deore LX FC-M572 44x32x22T Zilver
Bracketas	Shimano BB-UN53 68-118mm steel cup	Shimano BB-UN53 68-118mm steel cup	Shimano BB-ES51 68-121mm (K)	Shimano BB-ES51 68-121mm (K)	Shimano BB-ES51 68-121mm (K)
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager
Cassette	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15- 17-20-23-26-30-34t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15- 17-20-23-26-30-34t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15- 17-20-23-26-30-34t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15- 17-20-23-26-30-34t	Shimano CS-HG70 9-speed 11-13-15- 17-20-23-26-30-34t
Achterderailleur	Shimano Nexave RD-C600 Smart	Shimano Nexave RD-C600 Smart	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver	Shimano Deore LX RD-M570-SGS Zilver
Voorderailleur	Shimano Nexave FD-C600 #31,8 63- 86	Shimano Nexave FD-C600 #31,8 63- 86	Shimano Deore FD-M510 #31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 #31,8 63-66 Zwart	Shimano Deore FD-M510 #31,8 63-66 Zwart
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	-	-	-
Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart	-	-	-
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova
Spelborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle
Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naal	Naal	Naal	Naal	Naal
Achterdrager	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike Titan
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadelstas	Koga	Koga	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	-	-	-

AC (Gewicht ca 19,6 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	460	606	1061	55
540	550	460	621	1075	55
570	565	460	629	1084	55
600	580	460	643	1097	55
630	590	460	648	1102	55

ACL (Gewicht ca 19,9 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	558	460	640	1094	55
530	560	460	640	1094	55
560	563	460	640	1094	55
590	569	460	640	1094	55

PR (Gewicht ca 17,2 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	525	450	598	1042	54
540	542	450	609	1053	57
570	556	450	604	1048	57
600	572	450	619	1063	56
630	583	450	623	1068	53

PRL (Gewicht ca 18,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	549	450	621	1061	69
500	556	450	621	1061	69
530	556	450	621	1061	69
560	558	450	621	1061	69

PRM (Gewicht ca 17,5 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	548	450	607	1051	57
540	551	450	607	1051	57
570	556	450	607	1051	57

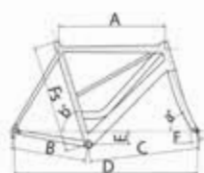
Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70,5	71	79
540	42	70,5	71	79
570	42	71	71	75
600	42	71	71	75
630	42	71	71	75

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70,5	71	79
530	42	70,5	71	79
560	42	70,5	71	79
590	42	70,5	71	79

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70	72	82
540	42	70	72	82
570	42	71	71	75
600	42	71	71	75
630	42	71	70	75

Fs	F	a*	b*	Naloop
470	42	70,5	73	79
500	42	70,5	72	79
530	42	70,5	72	79
560	42	70,5	72	79

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	71	71	75
540	42	71	71	75
570	42	71	71	75



Fs en A 1/16 F in mm.

Fs en A 1/16 F in mm.

Fs en A 1/16 F in mm.

Fs en A 1/16 F in mm.

Fs en A 1/16 F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt

	<i>Distance</i>	<i>Distance</i>	<i>Balance</i>	<i>Balance</i>	<i>Advance</i>
Framekasten Frameomschrijving	50-54-57-60-63cm Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en oval buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	47-50-53-56cm Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en oval buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	50-54-57-60-63cm Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	47-50-53-56cm Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	50-54-57-60-63cm Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.
Voorvork	insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Unicrown chrommolybdeen
Kleurencombinatie	High-tech grey metallic/Silver grey metallic	High-tech grey metallic/Silver grey metallic	Ocean blue metallic/Champagne metallic	Ocean blue metallic/Champagne metallic	Koga black metallic/Winning silver metallic
Stuurbocht	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy
Stuurvoorbouw	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22.2 verstelbaar
Stuurtape	-	-	-	-	-
Stuurgrips	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Koga Rubber	Koga Rubber	Koga Rubber
Bar ends	-	-	-	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-C600	Shimano Nexave BR-C600	Shimano Nexave BR-T300	Shimano Nexave BR-T300	Shimano Nexave BR-T300
Schakel-/Riemgreep	Shimano Nexave ST-C503 & Shimano Nexave ST-C505	Shimano Nexave ST-C503 & Shimano Nexave ST-C505	Shimano Nexave ST-T300	Shimano Nexave ST-T300	Shimano Nexave ST-T300
Balhoofdstel	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Koga kogelbeger & naaldlager cartridge 1" Zilver
Ketting	Shimano CN-HG73	Shimano CN-HG73	KMC 282	KMC 282	KMC 282
Wielset	-	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano HB-NX30 6W/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6W/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6W/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6W/3.0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6W/3.0W 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm	Shimano Nexave FH-C500 36g 135mm	Shimano Nexave FH-T300 36g 135mm	Shimano Nexave FH-T300 36g 135mm	Shimano Nexave FH-T300 36g 135mm
Banden	Continental CityRide 37-622	Continental CityRide 37-622	Continental CityRide 37-622	Continental CityRide 37-622	Continental CityRide 37-622
Velgen	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"	Mavic A 719 SUP UBC 622-19 36g "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader	Sapim Leader
Zadel	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer
Zadelpen	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm
Crankset	Shimano Nexave FC-C505 46x34x241 met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-C505 46x34x241 met kettingrand Zilver	Shimano Nexave FC-T300 42x34x241	Shimano Nexave FC-T300 42x34x241	Shimano Nexave FC-T300 42x34x241
Bracketas	Shimano BB-UN25 for SPCM 3 130mm	Shimano BB-UN25 for SPCM 3 130mm	Shimano BB-CT92 68-116mm	Shimano BB-CT92 68-116mm	Shimano BB-CT82 68-116mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager
Cassette	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-LG60 8-speed 11-13-15-17-21-25-29-33t	Shimano CS-HG501 7-speed 11-13-15-18-22-26-34t	Shimano CS-HG501 7-speed 11-13-15-18-22-26-34t	Shimano CS-HG501 7-speed 11-13-15-18-22-26-34t
Achterderailleur	Shimano Nexave RD-C505 Smart	Shimano Nexave RD-C505 Smart	Shimano Nexave RD-T300-MGS	Shimano Nexave RD-T300-MGS	Shimano Nexave RD-T300-MGS
Voorderailleur	Shimano Nexave FD-C505 63-66	Shimano Nexave FD-C505 63-66	Shimano Nexave FD-T300 T-swing D-route ø31,8 63-66	Shimano Nexave FD-T300 T-swing D-route ø31,8 63-66	Shimano Nexave FD-T300 T-swing D-route ø31,8 63-66
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart
Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova	Koga Nova
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle
Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naaf	Naaf	Naaf	Naaf	Naaf
Achterdrager	SL Bike Titan	SL Bike Titan	SL Bike light Titan	SL Bike light Titan	SL Bike light Titan
Low-rider	-	-	-	-	-
Snelbinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder	Bibba Triobinder	Bibba Triobinder	Bibba Triobinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadeltas	Koga	Koga	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	-	-	-

DS (Gewicht ca 18,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	540	450	612	1056	57
540	550	450	618	1062	57
570	560	450	607	1051	57
600	580	450	628	1072	56
630	590	450	629	1074	53

DSL (Gewicht ca 18,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	568	450	640	1083	60
500	567	450	640	1083	60
530	567	450	640	1083	60
560	570	450	640	1083	60

BL (Gewicht ca 17,8 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	535	450	608	1052	57
540	550	450	619	1063	57
570	560	450	608	1052	57
600	580	450	628	1071	56
630	590	450	628	1072	53

BLL (Gewicht ca 18,1 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	563	450	635	1078	60
500	562	450	635	1078	60
530	563	450	635	1078	60
560	565	450	635	1078	60

AD (Gewicht ca 16,6 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	535	450	603	1047	57
540	550	450	610	1053	57
570	560	450	604	1047	57
600	580	450	624	1067	56
630	590	450	625	1069	53

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70	72	82
540	42	70	72	82
570	42	71	71	75
600	42	71	71	75
630	42	71	70	75

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Fs	F	a*	b*	Naloop
470	42	70,5	72	79
500	42	70,5	72	79
530	42	70,5	72	79
560	42	70,5	72	79

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	42	70	72	82
540	42	70	72	82
570	42	71	71	75
600	42	71	71	75
630	42	71	70	75

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
470	42	70,5	72	79
500	42	70,5	72	79
530	42	70,5	72	79
560	42	70,5	72	79

Fs en A t/m F in mm.

Fs	F	a*	b*	Naloop
500	50	70	72	73
540	50	70	72	73
570	50	71	71	67
600	50	71	71	67
630	50	71	70	67

Fs en A t/m F in mm.

	<i>Advance</i>	<i>Advance</i>		<i>Grantour</i>	<i>Grantour</i>
Frameformaten	47-50-53-56-59cm	50-54-57cm	Frameformaten	50-54-57-60-63cm	44-50-53-56cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TiG-welded laag instap frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Volledig handgemaakt TiG-welded mixed frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Onderbuis licht oversized. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdeelen en verwisselbare achterderailleurpat.	Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TiG-welded volgeveerd frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en double butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TiG-welded volgeveerd laag instap frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened en double butted buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd en vaste nokken voor alle opbouwdeelen. Achtervork voorzien van een instelbaar Air Shock dempingsysteem met rebound control (veerweg 20mm) en excentrische kettingspanner.
Voorvork	Unicrown chroommolybdeen	Unicrown chroommolybdeen	Voorvork	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm
Kleurencombinatie	Koga black metallic/Winning silver metallic	Koga black metallic/Winning silver metallic	Kleurencombinatie	Light Bordeaux red metallic/brown silver metallic	Light Bordeaux red metallic/brown silver metallic
Stuurbocht	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	Stuurbocht	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy
Stuurvoorbouw	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Stuurvoorbouw	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar
Stuurtape	-	-	Stuurtape	-	-
Stuurgrips	Koga Rubber	Koga Rubber	Stuurgrips	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer
Bar ends	-	-	Bar ends	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-T300	Shimano Nexave BR-T300	Remmen	Shimano Nexave BR-IM75/Shimano Nexave BR-IM70	Shimano Nexave BR-IM75/Shimano Nexave BR-IM70
Schakel-/Remgreep	Shimano Nexave ST-T300	Shimano Nexave ST-T300	Schakel-/Remgreep	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-IM60	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-IM60
Balhoofdset	Koga kogelager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Koga kogelager & naaldlager cartridge 1" Zilver	Balhoofdset	Cane Creek A-head ZS-2 Industrielager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 Industrielager 1" Zilver
Ketting	KMC Z82	KMC Z82	Ketting	KMC Z510 RB	KMC Z510 RB
Wielset	-	-	Wielset	-	-
Voornaaf	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX30 6V/3,0W 36g 100mm	Voornaaf	Shimano HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Nexave FH-T300 36g 135mm	Shimano Nexave FH-T300 36g 135mm	Achternaaf	Shimano Nexus SG-BR20 36g 132mm	Shimano Nexus SG-BR20 36g 132mm
Banden	Continental CityRide 37-622	Continental CityRide 37-622	Banden	Continental CityContact 37-622	Continental CityContact 37-622
Velgen	Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust"	Exal ZX19 622-19 36g Zilver "dubbel gebust"	Velgen	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"
Spaken	Sapim Leader	Sapim Leader	Spaken	voor: Sapim Strong achter: Sapim Enduro	voor: Sapim Strong achter: Sapim Enduro
Zadel	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Zadel	Selle Royal Lookin Act-tex	Selle Royal Lookin Act-tex
Zadelpen	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Zadelpen	Setcof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm	Setcof "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm
Crankset	Shimano Nexave FC-T300 42x34x24t	Shimano Nexave FC-T300 42x34x24t	Crankset	Shimano Nexus FC-NX60 33t	Shimano Nexus FC-NX60 33t
Bracketas	Shimano BB-CT92 68-116mm	Shimano BB-CT92 68-116mm	Bracketas	Shimano BB-UN53 68-115mm	Shimano BB-UN53 68-115mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager
Cassette	Shimano CS-HG501 7-speed 11-13-15-18-22-26-34t	Shimano CS-HG501 7-speed 11-13-15-18-22-26-34t	Cassette	Shimano 10t	Shimano 10t
Achterderailleur	Shimano Nexave RD-T300-MGS	Shimano Nexave RD-T300-MGS	Achterderailleur	-	-
Voorderailleur	Shimano Nexave FD-T300 T-swing D-route ø31,8 63-66	Shimano Nexave FD-T300 T-swing D-route ø31,8 63-66	Voorderailleur	-	-
Derailleurbeschermer	Hodaka Alloy Zwart	Hodaka Alloy Zwart	Derailleurbeschermer	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart	Bidon	Tacx Splash Zwart	Tacx Splash Zwart
Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart	Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	Tacx Allure Zwart
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	Koga Nova	Koga Nova	Kettingscherm	Koga Integra	Koga Integra
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle	Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle
Koplamp	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Naaf	Naaf	Dynamo	Naaf	Naaf
Achterdrager	St. Bike light Titan	St. Bike light Titan	Achterdrager	Steco RVS new	Steco RVS new
Low-rider	-	-	Low-rider	-	-
Snelbinder	Bibba Trobinder	Bibba Trobinder	Snelbinder	Bibba Citybinder	Bibba Citybinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA BL-7 titan	AXA BL-7 titan	Frameslot	AXA BL-7 titan	AXA BL-7 titan
Zadeltas	Koga	Koga	Zadeltas	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	Flight Deck	-	-

ADL (Gewicht ca 17,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
470	550	450	635	1078	60
500	558	450	635	1078	60
530	561	450	635	1078	60
560	567	450	635	1078	60
590	568	450	635	1078	60

ADM (Gewicht ca 17,2 kg)

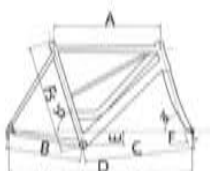
Fs	A	B	C	D	E
500	523	450	603	1047	57
540	535	450	610	1053	57
570	555	450	604	1047	57

GT (Gewicht ca 21,0 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	530	460	606	1060	55
540	550	460	620	1074	55
570	565	460	632	1086	55
600	580	460	645	1100	55
630	590	460	651	1106	55

GTL (Gewicht ca 21,3 kg)

Fs	A	B	C	D	E
440	558	460	640	1094	55
500	557	460	641	1094	55
530	558	460	642	1094	55
560	561	460	643	1094	55



Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt

	<i>Itasca</i>	<i>Itasca</i>	<i>SilverAce</i>	<i>SilverAce</i>
Framekasten	50-54-57-60-63cm	47-50-53-56cm	54-57-60-63-66cm	50-53-56-59cm
Frameomschrijving	Volledig handgemaakt TIG-welded Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap Twin Tube frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TIG-welded frame, vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner.	Volledig handgemaakt TIG-welded laag instap frame , vervaardigd van aluminium 7005 triple hardened, triple butted en "eight shape" tubing buizen. Voorzien van geïntegreerd balhoofd, vaste nokken voor alle opbouw delen en excentrische kettingspanner.
Voorvork	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Insync Odesa LX met lock-out, veerweg 45mm	Unicrown chrommolybdeen geïntegreerd	Unicrown chrommolybdeen geïntegreerd
Kleurencombinatie	Sapphire blue metallic/Granit silver metallic	Sapphire blue metallic/Granit silver metallic	Dark green metallic/Everglade green metallic	Dark green metallic/Everglade green metallic
Stuurbocht	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy	ITM Touring Long Alloy
Stuurvoorbouw	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar	Zoom SATORI-EZ ø22,2 verstelbaar
Stuurtape	-	-	-	-
Stuurgrips	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer	Selle San Marco Leer
Bar ends	-	-	-	-
Remmen	Shimano Nexave BR-1M50	Shimano Nexave BR-1M50	Shimano Nexave BR-1M50	Shimano Nexave BR-1M50
Schakel-/Remgreep	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-1M60	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-1M60	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-1M60	Shimano Nexus SB-8520 & Shimano Nexus BL-1M60
Balhoofdset	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver	Cane Creek A-head ZS-2 industriëlager 1" Zilver
Ketting	KMC Z510 RB	KMC Z510 RB	KMC Z510 RB	KMC Z510 RB
Wielset	-	-	-	-
Voornaaf	Shimano HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm	Shimano Nexus HB-NX50 6V/3,0W 36g 100mm
Achternaaf	Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm	Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm	Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm	Shimano Nexus SG-8R20 36g 132mm
Banden	Continental CityContact 42-622	Continental CityContact 42-622	Continental CityContact 42-622	Continental CityContact 42-622
Velgen	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Mavic A 317 DISC 622-17 36g Zilver "dubbel gebust"	Rigida ZAC21 622-21 36g "dubbel gebust"	Rigida ZAC21 622-21 36g "dubbel gebust"
Spaken	voor: Sapim Leader achter: Sapim Strong	voor: Sapim Leader achter: Sapim Strong	Sapim Strong	Sapim Strong
Zadel	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle San Marco Koga TRC Comfort Leer	Selle Royal Brooks B-67 Zwart	Selle Royal Brooks B-67 Zwart
Zadelpen	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Post Moderne Solace comp ø26,8x270mm veerweg 35mm	Selcol "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm	Selcol "dubbel bouts" No. 58x ø31,4x250mm
Crankset	Shimano Nexus FC-NX60 33t	Shimano Nexus FC-NX60 33t	Shimano Nexus FC-NX60 33t	Shimano Nexus FC-NX60 33t
Bracketas	Shimano BB-UN53 68-115mm	Shimano BB-UN53 68-115mm	Shimano BB-UN53 68-115mm	Shimano BB-UN53 68-115mm
Pedalen	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager	Koga VP-191 met industriëlager
Cassette	Shimano 16t	Shimano 16t	Shimano 16t	Shimano 16t
Achterderailleur	-	-	-	-
Voorderailleur	-	-	-	-
Derailleurbeschermer	-	-	-	-
Pomp	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot	SKS RookieXL double shot
Bidon	Tacx Splash Zwart	-	-	-
Bidonhouder	Tacx Allure Zwart	-	-	-
Bel	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver	Koga Widek Oval Compact-II Zilver
Kettingscherm	Koga Integra	Koga Integra	Koga Integra	Koga Integra
Spatborden	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan	SKS P-50 Titan
Jasbeschermer	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle	Koga Monocle
Koplamp	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Topal senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector	B&M Lumotec Oval senso automatisch incl. reflector
Achterlicht	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden	B&M D-Toplight multi incl. 4 dioden
Dynamo	Narf	Narf	Narf	Narf
Achterdrager	Steco RVS new	Steco RVS new	Steco RVS new	Steco RVS new
Low-rider	-	-	-	-
Snelbinder	Bibix Citybinder	Bibix Citybinder	Bibix Citybinder	Bibix Citybinder
Standaard	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan	Pletscher Optima 1/275 Titan
Frameslot	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan	AXA SL-7 titan
Zadeltas	Koga	Koga	Koga	Koga
Flight Deck	-	-	-	-

LA (Gewicht ca 19,4 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	537	450	609	1053	54
540	555	450	618	1062	57
570	564	450	608	1051	57
600	580	450	626	1070	56
630	590	450	629	1074	53

LAL (Gewicht ca 19,7 kg)

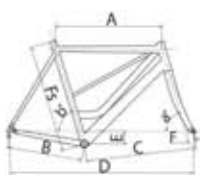
Fs	A	B	C	D	E
470	564	450	636	1079	60
500	563	450	636	1079	60
530	564	450	636	1079	60
560	567	450	636	1079	60

SA (Gewicht ca 18,6 kg)

Fs	A	B	C	D	E
540	550	460	616	1070	55
570	556	460	626	1080	55
600	580	460	637	1091	55
630	600	460	656	1111	55
660	620	460	675	1130	55

SAL (Gewicht ca 18,7 kg)

Fs	A	B	C	D	E
500	556	460	639	1093	55
530	559	460	639	1093	55
560	570	460	639	1093	55
590	571	460	639	1093	55



Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

Fs en A t/m F in mm.

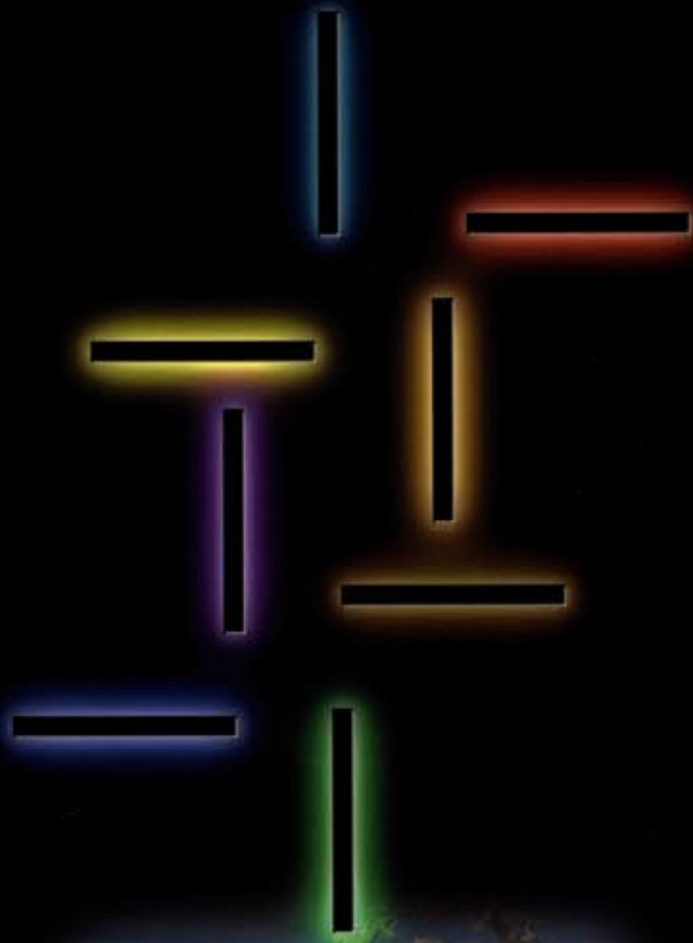
Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden. Gewichten gemeten bij gemiddelde framehoogte.

Handbuilt



Internet
<http://www.koga.com>





Dealer