



koga  **miyata**
THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING





25
years of Perfection



DE ZILVEREN BRUILOFT VAN EEN FILOSOFIE

Koga bestaat in 1999 vijfentwintig jaar.
En hoewel wij bij Koga traditiegetrouw liever
naar de toekomst kijken dan naar het verleden,
is een korte terugblik ditmaal onontkoombaar.
Want het jubileum van Koga is tevens de zilveren
bruiloft van het huwelijk tussen een bedrijf
en zijn filosofie.
Een kwart eeuw lang de kwalitatief beste
aanbieder op de markt zijn en dat ook weten
te blijven, dat is toch wel iets.
Altijd nét iets hoogwaardiger willen zijn,
nét iets innovatiever ook. Mede dankzij ons
toegewijde personeel is ons dat gelukt.

Steeds aan de top blijven kan niet zonder de hulp van hen, die op het eerste gezicht
buitenaarders lijken te zijn, maar wel degelijk hun steentje aan het succes hebben
bijgedragen. Om te beginnen zijn daar bijvoorbeeld onze klanten.
De mensen die, meestal zeer bewust, voor de kwaliteit van een Koga kiezen.
Want hoewel een Koga nooit 'Music for the Millions' zal worden, blijkt het merk al
vanaf de oprichting te voorzien in een nog elk jaar groter wordende behoefte.
Steeds meer kwaliteitsbewuste mensen wensen een concessieloos,
handgemaakt maatwerkproduct, dat niets aan het toeval overlaat.
Dat soort mensen koesteren wij!

Naast de trouwe klantenkring is ook het internationale Koga-dealer netwerk
voor ons van onschabare waarde. Dankzij dit intermediair, een select gezelschap
van betere fietsenwinkellers, heeft Koga in verschillende landen van Europa
een prima plaats in de markt kunnen veroveren, kunnen handhaven
en kunnen uitbreiden.

Terugkijkend kan worden gesteld dat onze Koga-dealers een fantastische
prestatie verricht hebben. Zij mede hebben Koga naar de sterke marktpositie
gevoerd waar het merk zich momenteel bevindt.
Ook de Koga-dealers worden door ons gekoesterd:
Wij zijn ze buitengewoon erkentelijk!

Graag sluit ik mijn inleiding af met het uitspreken van vertrouwen
in de toekomst.
Immers, achterom zien is goed, maar vooruitblikken beter.
Ons doel is, dat wij ook de komende vijfentwintig jaar
onze voorsprong zullen behouden.
Een voorsprong die is gebaseerd op het produceren van
de beste fietsen die er zijn.
Zonder concessies, 'because we stick to our philosophy'.

C. Rijcken
directeur Koga BV





 FEBRUARI 1999



- 6 RACING**
- 16 MOUNTAINBIKES**
- 24 SPORTHYBRIDES**
- 32 TREKKING**
- 40 HYBRIDES**
- 48 TOWN & COUNTRY**



KOGA-MIYATA
Official supplier
of the
Dutch National
Trackteam

KOGA: 25 YEARS OF PERFECTION

In 1999 bestaat Koga BV in Heerenveen 25 jaar. Een moment, zo vonden wij, dat niet ongemerkt mag passeren en waaraan Koga derhalve een thema heeft opgehangen. Dat thema is 'Tussen abstractie en werkelijkheid' en heeft zijn uitdrukking gevonden in deze 1999-catalogus èn in een speciaal, spectaculair jubileum-model. Een unieke fiets, waarin de synthese tussen ontwerpdromen en werkelijkheid en die tussen kunst en techniek centraal staat. Een fiets die perfect voldoet aan de doordachte filosofie, de strenge criteria en de sterke persoonlijkheid van Koga-Miyata. Wat precies dat gedachtengoed is, waaraan een fiets in onze -kritische- ogen moet voldoen en wat wij van Koga vinden dat al onze fietsen moeten uitstralen, kunt u hiernaast lezen.

DE KOGA-FILOSOFIE: HET BESTE VAN TWEE WERELDEN

Kenners op het gebied van fietsen hebben Koga-Miyata in het verleden meermalen gekarakteriseerd als een perfect voorbeeld van een synergie. Terecht, want de Koga-filosofie is een goed voorbeeld van een productieproces waarbij het geheel, de fiets, beduidend meer is dan de waarde van de afzonderlijke componenten. Dat komt door een perfecte integratie van de industriële culturen uit de hele wereld. Het resultaat hiervan is de productie van superfietsen, opgebouwd uit de lichtste materialen en met een in eigen beheer ontwikkeld frame, met een zeer vooruitstrevende technologie. Fietsen, die zich stuk voor stuk onderscheiden door hun hoge graad van afwerking en waarvan alle materialen op maar één enkel criterium geselecteerd worden: topkwaliteit. Koga-Miyata-fietsen vinden hun weg door heel Europa, bij consumenten die bewust kiezen voor exclusiviteit en

prestige. Zij wensen zich te onderscheiden van de massa en zoeken een fiets die bij dat streven past. Een saillante bijzonderheid van de Koga-beriders is, dat zij andere Koga-Miyatisten plegen te groeten als ze elkaar tegenkomen.

DE KOGA-CRITERIA: DE KUNST OM FIETSEN TE MAKEN

Het productieproces van een Koga-Miyata is erop gericht een fiets te maken, die zich onderscheidt door kwaliteit, levensduur en stabiliteit. Bij het ontwerpen van een nieuw type wordt steeds rekening gehouden met deze voorwaarden. Nadat een prototype is vervaardigd en nog eens uitgebreid getoetst en getest wordt, worden frames, onderdelen en accessoires nauwkeurig met de hand geselecteerd, waarbij een strikt kwaliteitsprogramma gehanteerd wordt. Hierin staat puntsgewijs omschreven waaraan een Koga-Miyata moet voldoen. Als bewijs dat een Koga-Miyata



voor 100% aan de criteria voldoet, komt aan het frame een kaartje te hangen waarop wordt bevestigd dat de monteur de kwaliteit garandeert door het plaatsen van zijn handtekening. Die monteur moet over aantoonbaar vakmanschap beschikken. Pas na een lange gedegen opleidingsperiode gaat hij (of zij) zelfstandig aan de slag, met de beste materialen die voorhanden zijn. Zoals perfect afgewerkte frames uit zeer lichte koolstof, chroommolybdeen en aluminium. Of met de nieuwste technologische hoogstandjes van leverancier Shimano, waarmee al jarenlang intensief wordt samengewerkt.

DE KOGA-PERSOONLIJKHEID: DE ULTIEME EXPRESSIE VAN INDIVIDUALISME

Elke Koga-Miyata is een sterke persoonlijkheid, mede dankzij het design en de graphics. Ideeën over de kleurstelling worden opgedaan bij moderne autoshows, wat onder meer leidde

tot intensieve contacten met de kleurenstudio van een Duitse autofabrikant. Daarnaast beschikt Koga over een netwerk van 'trendwatchers', dat signalen doorspeelt voor verwerking in de Koga-Miyatalijn. Het programma van Koga omvat een breed spectrum van typen en modellen, dat perfect past bij de persoonlijkheid van zijn berijder. Town & Country, Hybrides, Trekking, Sporthybrids, Mountainbikes en Racing zijn de segmenten waarin Koga actief is. Ongeacht over welke fiets het gaat, een Koga-Miyata reflecteert de ultieme expressie van puur individualisme. Ieder mens is uniek, iedere Koga-Miyata ook. In soort én in maat, want optimale maatvoering van een fiets is volgens Koga een voorwaarde om zich gezond en ontspannen te kunnen voortbewegen. Voor elk model dat Koga op de markt brengt, wordt de geometrie aangepast en geperfecioneerd voor zijn doel.

HET KOGA-NETWERK: DE EXCLUSIEVE GROEP VAN 'QUALITY PEOPLE'

Een Koga-Miyata is niet zomaar overal te koop. Daar waar hij te koop is, wordt hij met zorgvuldigheid aan de man (of vrouw) gebracht. Een Koga-Miyata-klant moet deskundig geadviseerd kunnen worden, door een dealer die alle ins en outs van de fietsen kent. Een select gezelschap derhalve, want Koga-Miyata's verkopen is een eer die aan slechts weinigen is voorbehouden. Bij de dealerselectie let Koga op criteria als vestigingsplaats, vakbekwaamheid, winkelformule en assortimentsopbouw. Het dealerschap is dan ook een erkenning van de kwaliteit van een rijwieldetailist. Een Koga-Miyata-dealer kan rekenen op een exclusief verzorgingsgebied, waar hij in staat gesteld wordt met zijn klanten een persoonlijke relatie op te bouwen.



'Fietsen is m'n lust en mijn leven. En dan niet van het flauwe, maar vooral 'volle bak' ertegenaan. Elk jaar Luik-Bastenaken-Luik, de Elfstedentocht, in de zomer een aanval op de Alpe d'Huez, de Galibier, de Mont Ventoux.... Kortom, ik leef om met m'n racefiets het asfalt te teisteren. Meestal samen met m'n maatjes in het peloton en soms alleen. Ik rijd al jaren Koga. Voor mij een logische keuze. Het gaat mij om het fietsen en dan heb ik goed materiaal nodig. Want als ik er tegenaan ga, wil ik ook zeker weten dat ik goed en hard kan aankomen. Kijk, mijn benen laten me nog wel eens in de steek. Maar gelukkig m'n Koga nooit....'



De FullPro-M: we hebben het hier dan wél over een volledig monocoque carbon frame met dito aero voorvork! Een rijwielgedeelte dat qua gewicht, stijfheid en comfort uitstekende waarden scoorde in diverse tests, uitgevoerd door gerenommeerde fietsbladen! En uiteraard is ook de afmontage af: optioneel een Shimano of

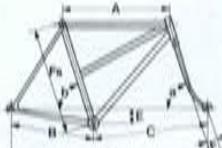
Campagnolo 9-speed onderdelengroep. Standaard is de afmontage van de FullPro-M Shimano 105 9-speed. Continental of Vittoria banden, ITM of Cinelli stuurinrichting en natuurlijk een San Marco zadel uit 'bella Italia'.

Fu//Pro-



Custom
ORDER

SPECIFICATIE	FULLPRO-M (FPM)			
Frame	Volledig monocoque carbon frame met vaste nok voor voordeurleur en uitgevoerd met een verwisselbare derailleurlaag.	Spaken Navan	DT Swiss Competition 14/15 RVS DB Shimano new 105 32g. FH-HB-5500 9-speed 100-130mm.	Pomp n.v.t.
Banden		Banden	Continental Grand Prix 3000 rood/antraciet 23mm	Deraillieurs Shimano new 105 RD-FD-5500
Framematen	53-56-59-62cm	Velgen	Mavic CXR 30 32g. UB Control, SUP	Deraillieurverstellers Shimano new 105 ST-M500 dual control
Voorvork	Carbon Wing Fork	Zadel	Selfe San Marco Bartone met Leerdek	Gewicht ca. 9,0 kg
Kleurencombinatie	Racing red metallic/RD/ Carbon wave	Crankset	Shimano new 105 FC-5500 53x39t. Cranklengte 53-56cm 172,6mm 59-62cm 175mm	Optie (zie foto) Shimano D.A. groep Mavic Cosmic Carbone wielen
Stuurbocht	DT Super Italia Pro-2	Bracketasunit	Shimano new 105 BB-5500 68-109,5mm	Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.
Stuurvoorbouw	DT Big One open 74°	Pedalen	Shimano new 105 PD-5500 SPD-R	FPM
Remmen	Shimano new 105 BR-5500	Cassette	Shimano new 105 CS-HG500 9-speed 12-23t.	f's/mm A/mm B/mm C/mm D/mm E/mm F/mm a° b° Nabsp.
Grepen en kabels	Shimano new 105 dual control ST-5500			530 545 406 580 980 70 43 73 74 59
Baahooftiel	Koga kogellager/naaldlager cartridge			560 560 406 592 992 70 43 73 73,5 59





Vorig jaar heeft-ie zich ruimschoots bewezen, dus dit jaar is zijn contract verlengd: de FullPro-Oval.

Een echte Koga-Miyata high tech racefiets, met 'Oval' lugged cromo stalen frame.

Met triple butted buizen -een laag gewicht met een stukje extra comfort- en een betrouwbare aluminium 6061 voorvork. Natuurlijk ook hier optioneel keuze uit één van de gloednieuwe 9-speed Shimano 105, Ultegra of Campagnolo Chorus en Record groepen.

En ook nog eens de keuze uit een dubbel en triple crankstel.

Standaard wordt de FullPro-O geleverd met een Shimano 105 9-speed groep.

**Custom
ORDER**



FullPro-O

SPECIFICATIE FULLPRO-O (FPO)

Frame Volledig handgemaakte gelugd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 triple butted chroommolybdeen oval butzen met vaste nok voor voorderailleur.

Framematen 50-52-54-56-58-60-63cm

Voorvork 'Wing' Fork van Alloy 6061

Kleurencombinatie Koga blue metallic/B4/Dark blue metallic B7

Stuurbocht ITM Super Italia Pro-2

Stuurvoorbouw ITM 800 open 73°

Remmen Shimano new 105 BR-5500

Grepen en kabels Shimano new 105 ST-5500 dual control

Balhoofdstel Koga kogellager/haaldlager cartridge

Spaken DT Swiss Competition 14/15 RVS DB

Naven Shimano new 105 32g. FH/HB-5500

9-speed 100-130mm.

Banden Continental Grand Prix 3000

Koga-blauw/antraciet 23mm

Velgen Mavic CXP-30 32g. UB Control, SUP

Zadel Selle San Marco Rolls Due met Leerdek

Crankset Shimano new 105 FC-5500 53x39t.

Cranklengte 50-58cm 172,5mm

Bracketasunit Shimano new 105 BB-5500, 68-109,5mm

Pedalen Shimano new 105 PD-5500 SPD-R

Cassette Shimano new 105 CS-5500

9-speed 12-23t.

Pomp Zefal HPX

Deraileurs Shimano new 105 RD/PD-5500

Deraileurverstellers Shimano new 105 ST-5500

dual control

Gewicht ca. 9,9 kg

Optie (zie foto) Campagnolo Chorus Triple groep

Opmerking Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

FPO

F51mm A/mm B/mm C/mm D/mm E/mm F/mm a/m b/m Afloop

500 525 410 588 991 68 45 71 74 68

520 535 410 584 997 68 45 71 74 68

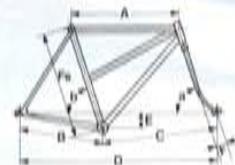
540 550 410 572 995 70 46 72 74 68

560 565 410 584 987 70 35 73 73 67

580 575 410 594 997 67,5 35 72,5 73 69

600 580 410 589 1003 67,5 35 72,5 72,5 69

620 590 410 604 1009 65 35 72,5 72 69



'Gone with the Wind' met Koga-Miyata's FullPro-Chrono; gecreëerd om snijdend door de wind en full speed naar de finish door te stomen. Een écht opzienbarend rijwielgedeelte uit Oversized TIG gelast 7005 aluminium met Alloy 6061 aero 'Wing' voorvork. En natuurlijk met een vervangbare achterderailleurpat en S-Bend shaped achtervorken. Extra makkelijk: schakelen en remmen gaat naar keuze en vanaf het stuur met de STI Dual Control of de Ergopower 9-speed hendels, custom ordered door middel van opties. Shimano 105 standaard. Knallen maar!



FullPro-C

SPECIFICATIE	FULLPRO-C (FPC)	Grepen en kabels	Shimano new 105 ST-5500 dual control	Pedalen	Shimano new 105 PD-5500 SPD-R	FPC
Frame	Voiledig handgemaakte TIG welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en triple butted buizen. Vaste nok voor voorderailleur en verwisselbare achterderailleurpat.	Spaken	DT Swiss Competition 14/15 RWS DB	Cassette	Shimano new 105 CS-5500 9-speed 12-23t	FS/mm. A/mm. B/mm. C/mm. D/mm. E/mm. F/mm. a"/. b"/. c"/. d"/. e"/. f"/. Naleeg.
Framematen	54/56/58/60/63cm	Naven	Shimano new 105 32g FH- HB-5500 9-speed 100-130mm.	Pomp	Zefal mini double shot	540 550 410 597 997 70 45 72 74 62
Voorvork	Alloy Aero big shape	Banden	Continental Grand Prix 3000 Koga-blauw/ Antraciet 23mm	Deraileurs	Shimano new 105 RD-FD-5500	560 565 410 596 990 70 35 72,5 73 69
Kleurencombinatie	Koga blue metallic B60/ Koga black metallic B80	Velgen	Mavic CXP-30 32g UB Control, SUP	Derailleuroverstellers	Shimano new 105 ST-5500 dual control	580 570 410 592 992 69 35 73 73 73 67
Stuurbocht	ITM Super Italia Pro-2	Zadel	Selle San Marco Integra met Leerdek	Gewicht	ca. 9,5 kg	600 595 410 606 1000 67,5 35 73 73 73 67
Stuurvoorbouw	ITM Big One open 74°	Zadelstenen	Selcof, 20,8mm			630 600 410 618 1020 65 35 73 73 73 67
Remmen	Shimano new 105 BR-5500	Crankset	Shimano new 105 FC-5500 53x39t	Optie (zie foto)	Shimano Ultegra Double groep	
			Cranklengte 54-58cm 172,5mm 60-63cm 175mm			
		Braketasen	Shimano new 105 BB-5500, 68-109,5mm		Tussentijdse specificaties wijzigingen voorbehouden	



Custom
ORDER



SuperWinner

**Custom
ORDER**

Koga-Miyata Custom Order: de Totale Vrijheid van Kiezen

Alle Koga-Miyata's zijn met oog voor detail ontworpen en vervaardigd uit de nieuwste framematerialen en afgemonteerd met de beste onderdelengroepen. Uit den treure getest door de Elite renners van de Agu/Continental wielerploeg. Koga's zijn gewoon goed, nee perfect. Met dit vertellen we eigenlijk niets nieuws. Maar dit jaar worden ze nog beter. Want voor 1999 is er wel iets totaal nieuws. Je kunt jouw eigen droombiets zelf samenstellen, want je kunt kiezen. We schrijven kiezen met een hoofdletter. Even uitleggen: Koga-Miyata's Racing bestaat uit acht modellen. Deze zijn weer onderverdeeld in twee series: Pro Racing Special en Pro Racing. Bij de afmontage van de FullProMonocoque, FullProOval, FullProChrono en SuperWinner kun je kiezen uit een scala van mogelijkheden.



Meerprijs voor de montage van:

	FullPro-M	FullPro-O	FullPro-C	SuperWinner
Standaard afmontage Shimano 105*	□	□	□	□
Shimano Dura-Ace (10): 11/211, 12/231	□	□	□	□
Shimano Ultegra, Double (10): 11/211, 12/231 Triple (27): 11/211, 12/231	□	□	□	□
Shimano 105, Double (10): standaard 12/231, 12/251 Triple (27): 12/231, 12/251	●	●	●	●
Campagnolo Record, Double (10): 11/211, 12/231 Triple (27): 11/211, 12/231	□	□	□	□
Campagnolo Chorus, Double (10): 12/211, 12/231 Triple (27): 12/211, 12/231	□	□	□	□
Pedalen Look PM 296	■	■	■	■
In combinatie met een: Shimano Dura-Ace groep	■	■	■	■
In combinatie met een: Shimano Ultegra groep	□	□	□	□
In combinatie met een: Shimano 105 groep	□	□	□	□
In combinatie met een: Campagnolo Record groep	■	■	■	■
In combinatie met een: Campagnolo Chorus groep	■	■	■	■
Cranksets				
Dubbel crankset (52/39t: standaard) Optie: 53/42t	○	○	○	○
Optie: Triple crankset 52/42/32t**	○	○	○	○
Optie: 170mm, 172,5mm (niet voor Triple 105 montage), 175mm	○	○	○	○
Shimano Flightdeck computer (alleen beschikbaar bij Shimano Ultegra en 105SC)	□	□	□	□
Zaden				
Selle San Marco Bertone, zwart/rood	●	—	—	○
Selle San Marco Bertone, zwart/blauw	—	□	○	—
Selle San Marco Integra Due, zwart/rood	○	—	—	●
Selle San Marco Integra Due, zwart/blauw	—	○	●	—
Selle San Marco Rolls Due, zwart	■	●	○	○
Selle San Marco Rolls Due, zwart/rood	■	—	—	○
Wielen*** sets				
Mavic CPX30 velgen in combinatie met:				
Shimano Dura-Ace	□	□	□	□
Shimano Ultegra	□	□	□	□
Shimano 105	●	●	●	●
Campagnolo Record	□	□	□	□
Campagnolo Chorus	□	□	□	□
Mavic wielen				
Mavic Cosmic Carbone, zwart	□	□	□	□
Mavic Cosmic Equipe, zwart	□	□	□	□
Mavic Helium, rood	□	□	□	□
Mavic Classics Elite, zwart	□	□	□	□
Voorbouw/stuurbosch/ opzetstuur**** verschillende maten leverbaar				
Cinelli Pinocchio 72>Contact/Spinaci	□	□	□	—
Sesamo/Contact/Spinaci	—	—	—	—
Banden				
Continental Grandprix 3000, rood/silicagrijs	●	○	○	○
Continental Grandprix 3000, blauw/silicagrijs	○	●	●	○
Vittoria Action HSD twin tread, zwart/blauw	○	●	○	○
Vittoria Action HSD twin tread, zwart/rood	○	○	○	●

- standaard □ meerprijs
- geen extra kosten ■ minderprijs
- niet leverbaar

* Groepen Shimano en Campagnolo bestaande uit:

Achterderailleur, voorderailleur, rem/verstellergrepen, pedalen, remmen, cassette, ketting en crankset. De navanen zijn niet meebekeerd in de meerprijs. Deze worden apart, met volg berekend. Het is niet mogelijk navanen en groepen te mixen.

De clipless pedalen van Shimano zijn van het zogenaamde SPD-R type.

De rem/verstellergrepen van de Shimano Ultegra en 105SC groep zijn geschikt voor het monteren van een Shimano Flightdeck computer.

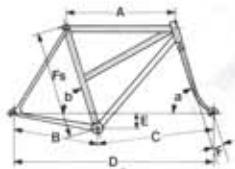
** Niet beschikbaar voor Shimano Dura-Ace

*** CPX30 velgen in de volgende kleuren:

FPM	titanium geanodiseerd
FPO	aluminium
FPC	aluminium
SW	zwart geanodiseerd

**** Cinelli stuur, voorbouw en opzetstuur zijn niet te combineren met het standaard gemonteerde ITM.

Koga-Miyata RoadRacer 1999: handgemaakt TIG gelast cromo stalen racefiets mèt visual spline mèt double butted buizen mèt vaste nok voor de voorderailleur mèt S-Bend shaped achtervorken en ook met een Alloy 6061 Wing voorvork. Met recht een professioneel rijwielgedeelte, klaar voor de hardste parcoursen. Helemaal af door de met zorg uitgekozen race onderdelen vanuit Frankrijk, Italië en Duitsland en natuurlijk door de soepel schakelende 8-speed Shimano RX 100 onderdelengroep.



RoadRacer

SPECIFICATIE ROADRACER (RR)

Frame Volledig handgemaakt TIG welded frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 Chromolybdeen double butted buizen. Oval onder- en bovenbuis en zitbuis voorzien van Visual Spline. Vaste nok voor voorderailleur. Liggende en staande achtervork in S-bend shape.

Framematen 52-54-56-58-60-63-66cm

Voorvork Alloy Aero 'Wing' Fork

Kleurencombinatie Koga black metallic Z80/Winning silver metallic S80

Stuurbocht ITM Super Europa Anatomica

Stuurvoorbouw

Koga Alloy TIG 74°

Remmen Shimano RX100 BR-A550

Grepen en kabels Shimano RX100 ST-A550 dual control

Balhoofdstel Koga kogellager/naaldlager cartridge

Spaken DT Swiss 14 RVS

Naven Shimano RX100 32g, FH-A551/

HB-A550 8-speed 100-130mm.

Banden Continental Super Sport Ultra 23mm

Velgen Marin CXP-33 32g, UB Control

Zadel Selle San Marco Rolls Due met Leerdek

Crankset Shimano RX100 FC-A551 53x39t.

Crankdikte 52-58mm 170mm

60-66mm 175mm

Bracketasunit

Shimano RX100 BB-UN-52, 68-107mm

Pedalen Koga SPD type

Cassette Shimano RX100 CS-HG-70

8-speed 13-26t.

Pomp Zefal FPX

Derrailleurs Shimano RX100 RD/FD-A551

Derrailleurbewerkers Shimano RX100 ST-A550 dual control

Gewicht ca. 9,6 kg

630 601 410 614 1012 65 35 74 73 61

660 623 410 620 1021 65 35 74 73 61

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

RDR

FS/mm

A/mm

B/mm

C/mm

D/mm

E/mm

F/mm

a¹/

b¹/

Naloop



Koga's exclusieve Alloy Tri-Tubing frame vormt het kloppend hart van de gloednieuwe GranLux. Een complete 'up-to-date' racefiets met een oversized onderbuis (Ø 66 mm!) met alles wat een racefiets tot een 'echte' Racer maakt: door en door betrouwbare Shimano RX 100 8-speed onderdelengroep met aan de framehoogte aangepaste cranklengtes - voor een optimale krachtoverbrenging-, aerodynamische Mavic CXP velgen en het Italiaanse zitcomfort van San Marco -voor snelle en super comfortabeleritten!



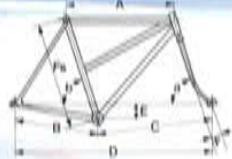
Granlux



Omhóog met de Koga-Miyata GranRacer! Een super stabiel Alloy raceframe, een cromo voorvork en de nieuwe Shimano RSX 8-speed onderdelengroep mèt triple crankstel laten je onvermoeibaar naar de 'top of the world' klimmen. 'Downhill' zorgen de RSX dual pivot remmen, 23 mm Continental banden en Mavic CXP-21 aerovelgen voor een snel en veilig bezoek aan dat ene mooie terrasje, wat je boven al zo mooi hebt zien liggen...



GranRacer



Koga-Miyata RoadSpeed. Mooi klassiek. Maar betekent klassiek dan ook ouderwets? Neel! Eerder gerijpt en verfijnd. Deze Koga-Miyata is er dan ook voor de fijnproevers. Kijk maar eens goed naar het handgemaakte cromo tapered double butted 'all steel' frame met de knal strakke rechte cromo voorvork! Voor een prima prijs heeft de RoadSpeed dan ook nog eens een complete RSX 8-speed groep. Klassiek? Een klassieker anno '99 zul je bedoelen.



Roadspeed

SPECIFICATIE	ROADSPEED (RS)	Grepen en kabels	Shimano RSX ST-A416-RV A417-3 dual control	Pedalen	Koga SPD type	RS
Frame	Volledig handgemaakte TiG welded frame, vervaardigd van FM-1 Chroommolybdeen double butted tapered buizen. Vaste nok voor voorderaillieur. Liggende en staande achtervork in S-bend shape.	Balhoofdstel	Koga kogellager/naaktlager cartridge	Cassette	Shimano RSX CS-HG-50 8-speed (2-23t)	RS5 550 520 404 580 980 68 45 70,5 74 71
		Spanen	DT Swiss 14 RVE	Pomp	Zefal SP	540 560 404 580 990 70 45 72 74 62
		Naven	Shimano RSX 32g. FH-A416/ HB-A416 8-speed 100-130mm.	Deraileurs	Shimano RSX RD-A416/FD-A417-3	560 565 404 588 962 70 35 72,5 73 69
		Banden	Continental Super Sport Ultra 23mm	Deraileurverstellers	Shimano RSX ST-A416/ ST-A417-3 dual control	580 570 404 589 963 69 35 73 73 67
Framematen	50-54-56-58-60-63-66cm	Velgen	Mavic CXP-21 32g. UB Control	Gewicht	ca. 10,0 kg	600 565 404 605 1000 67,5 35 73 73 67
Voorvork	Chromoly TiG, recht	Zadel	Selle San Marco Techno Dynamica			630 600 404 611 1000 65 35 73 72 67
Kleurencombinatie	Bright blue metallic/B91/Yellow metallic Y84	Crankset	Shimano RSX FC-A417 52x42x30t.			660 615 404 622 1008 68 35 73 73 67
Stuurhocht	ITM Europa Anatomica		Cranklengte 50-58cm 170mm			
Stuurvoorbouw	Koga Alloy TiG 74°		60-66cm 175mm			
Remmen	Shimano RSX BR-A416	Braketasuni	Shimano RSX BB-LP-27, 68-118mm			

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

MOUNTAINBIKES



'Ik hou niet zo van moeten. Niks geen rechte strook asfalt voor mij. De uitdaging begint pas naast de weg. Geef mij maar bospaden, modder en zand. Als het maar onverhard is. Dus laat die racefiets maar staan en voor mij graag een mountainbike. En dan dus wel een Koga-Miyata. Lekker heftig maar toch 101% betrouwbaar. Dat moet ook wel, want ik ben op het moment in volle training voor de Grand Raid in Zwitserland. En eigenlijk ook voor de Brinta Beach Classic op het strand van Scheveningen. Lekker met 2000 bikers over het strand knallen. Zorgen om mijn fiets! Pfhh, no way ik heb een Koga!'



SideWinder

Van XTR 9-speed gruppo tot RockShox DH frontfork -let op: 15 cm veerweg!- en van Alloy TIG downhill frame tot de Magura Gustav M stoppers: helemaal wrede, de nieuwe SideWinder. Alles wat wij in ons vlakke 'Fryslân' in huis hebben, hebben we in deze full suspension

gestopt. Nou jij nog: helm op, handschoenen aan en voeten op de pedalen. Laat je maar vallen, 'no more fear' meer voor extreme downhills.


SPECIFICATIE SIDEWINDER (SIW)

Frame Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en triple butted buizen. Voorzien van een volledig instelbaar Fastrax dempingssysteem, travel 18-19cm. Instelbare en verwisselbare achterderailleurpat.

Framemaat 47cm (18,5")

Voorvork Rock Shox Boxxer DH, travel 151mm
Hydra Coil Adjust, 12mm negatieve vering.

Kleurencombinatie Special design Black/Red/Yellow

Stuurbocht ITM Downhill Pro

Stuurvoorbouw Zoom Ahead V-80 Alloy open

Remmen Magura Gustav M disc brake

Grepen en kabels Magura Gustav M

Balhoofdstel Koga Ahead naaldlager cartridge

Wielen Mavic Deemax met 20mm Axle

Banden Michelin Downhill Hot 5 2.10

Zadel Tioga Multi Control DH, leerdik

Crankset Shimano XTR FC-M951, 48T

Crankangle 180mm met kettinghouder

Bracketasunit Shimano XTR BB-M952, 68-112,5mm

Pedalen Shimano DX PD-M636 SPD

Cassette Shimano XTR CS-M952 9-speed 12-34T

Deraileurs Shimano XTR RD-M953 9-speed

Deraileurverstellers Shimano XTR SL-M952 STI

Gewicht ca. 16,8 kg

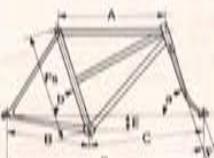
Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

SIW

FS/mm A/mm B/mm C/mm D/mm E/mm F/mm a° b° Nahop

47 500 432 655 1086 28 41,0 69 63 86,7

adjustable adjustable



No more fear of flying: full suspension SkyAlloy 'X-Active' met Over Oversized Downtube. Echt wel een Pro Suspension 'USA' Mountainbike compleet met Girvin Cross Link Expert verende voorvork, instelbare Fastrax achterdemper en van voor tot achter XT 'parts'. Vorig jaar een regelrechte hit, nu in het nieuwe seizoen weer helemaal ready for the future en het volgende millennium met de nieuwe Shimano 27-speed groep.



SkyAlloy



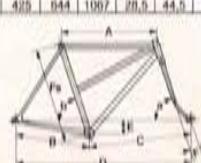
Complete Shimano LX 27-speed groep met XT achterderailleur, V-Brakes, USA Girvin Cross Link Expert verende voorvork en Europese ITM, Mavic en Continental afmontage. Waar staat dat voor? Voor de 1999 Koga-Miyata RidgeRunner. Nog meer: all terrain ready Y-Tech frame met cross country geometrie uit dik TIG gelast Alloy 7005. Nooit meer lopen, altijd maar door 'biken'!



RidgeRunner

SPECIFICATIE	RIDGERUNNER (RDG)	Grepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Bracketasunit	- Shimano LX BB-UN52, 73-113mm	RDG									
Balhoofdstel	Koga Ahead headcager cartridge	Pedalen	- Koga SPD 106	Fs/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	g ²	b ²	Nelopp		
Frame	Volledig handgemaakt TIG-welded Y-Tech frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen.	Navens	Shimano LX 32g, HB-M570/ FH-M570 9-speed 100-135mm	Cassette	Shimano LX CS-M570 9-speed 11-32t	420	638	425	615	1038	28,5	44,5	71	73,5	70
Stuurachtervork	voorzien van S-bend.	Banden	Continental Double Fighter 2.0 semi-slick grijs/zwart	Deraileurs	Shimano RD-M750/LX FD-M571	470	565	425	637	1061	28,5	44,5	71	73,5	70
Framematen	42-47-52cm (16,5"-18,5"-20,5")	Velgen	Mavic X-517 32g, DB Control, SUP	Deraileurverstellers	Shimano LX SL-M570	520	580	425	644	1067	28,5	44,5	71	73,5	70
Voorvork	Noleen Cross Link Expert, travel: 80mm	Spaken	DT Swiss Competition 14/15 DB RVS	Gewicht	ca. 11,8 kg										
Kleurencombinatie	Bronze Metallic G90/ Koga black metallic Z80	Zadel	Selle San Marco Integra Due, volledig kevlar												
Stuurbocht	ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barenids	Crankset	Shimano LX FC-M570-4, 44x32x22t												
Stuurvoorbouw	Koga 80f Alloy TIG open Ahead		Crankdiameter: 42cm 170mm												
Remmen	Shimano LX V-Brakes BR-M570		47-52cm 175mm												

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.



Start

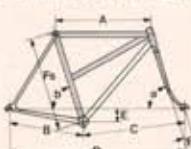
START

Dynamiet in optima forma: de Koga-Miyata Explosion. Full Alloy 7005 frameset met S-Bend shaped vorken -achter- en een Rock Shox Judy C verende vork met 63 mm travel -voor. Het frame waarmee uitgebreid is gesmeten, gereden, gekraakt en mishandeld door het Holland Casino mountainbike team in 1998. Resultaat: overwinningen en ereplaatsen. Wie wil er nog meer weten? Vooruit dan: full LX 27-speed afmontage en XT achterderailleur.



Explosion

SPECIFICATIE	EXPLOSION (EXP)										
Remmen	Shimano LX V-brakes BR-M570	Bracketasunit	Shimano LX BB-UN52, 73-113mm	EXP							
Grepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Pedalen	Koga SPD 106	Fs/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	g/m
Balhoofdstel	Koga Ahead haaldager cartridge	Cassettes	Shimano LX CS-M570 9-speed 11-32t	420	545	425	626	1049	35	45	71
Naven	Shimano LX 32g HB-M570/ FH-M570 9-speed 100-135mm	Deraileurs	Shimano XT RD-M750/LX FD-M571	470	565	425	632	1059	35	45	71
Banden	Continental Double Fighter 2.0 semi-slick oranje/zwart	Deraileurverstellers	Shimano LX SL-M570	520	575	425	633	1055	35	45	71
Framematen	42-47-52cm (16,5"-18,5"-20,5")	Gewicht	ca. 11,7 kg	T							
Voorvork	Rock Shox Judy C, travel: 63mm Hydra Coll										
Kleurencombinatie	Winning silver Metallic S80/ Koga black metallic Z80										
Stuurbocht	ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barenks										
Stuurvoorbouw	Koga Stiff Alloy TiG open Ahead										
Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.											





Waar rook is, is vuur. Hier is hij: de Koga-Miyata Burner. Oversized Alloy 7005 frame met natuurlijk S-Bend shaped achtervorken en een RockShox frontfork. Trappen doe je met de mix van 24-speed USA SRAM ESP 7.0 en de Shimano STX-RC groep. Enne...V-Brakes, clipless 'off road' pedalen en Conti 'Double Fighter' banden semi slick. Alleen voor Mountainbikers die weten waarmee ze gaan knallen!

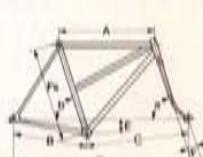


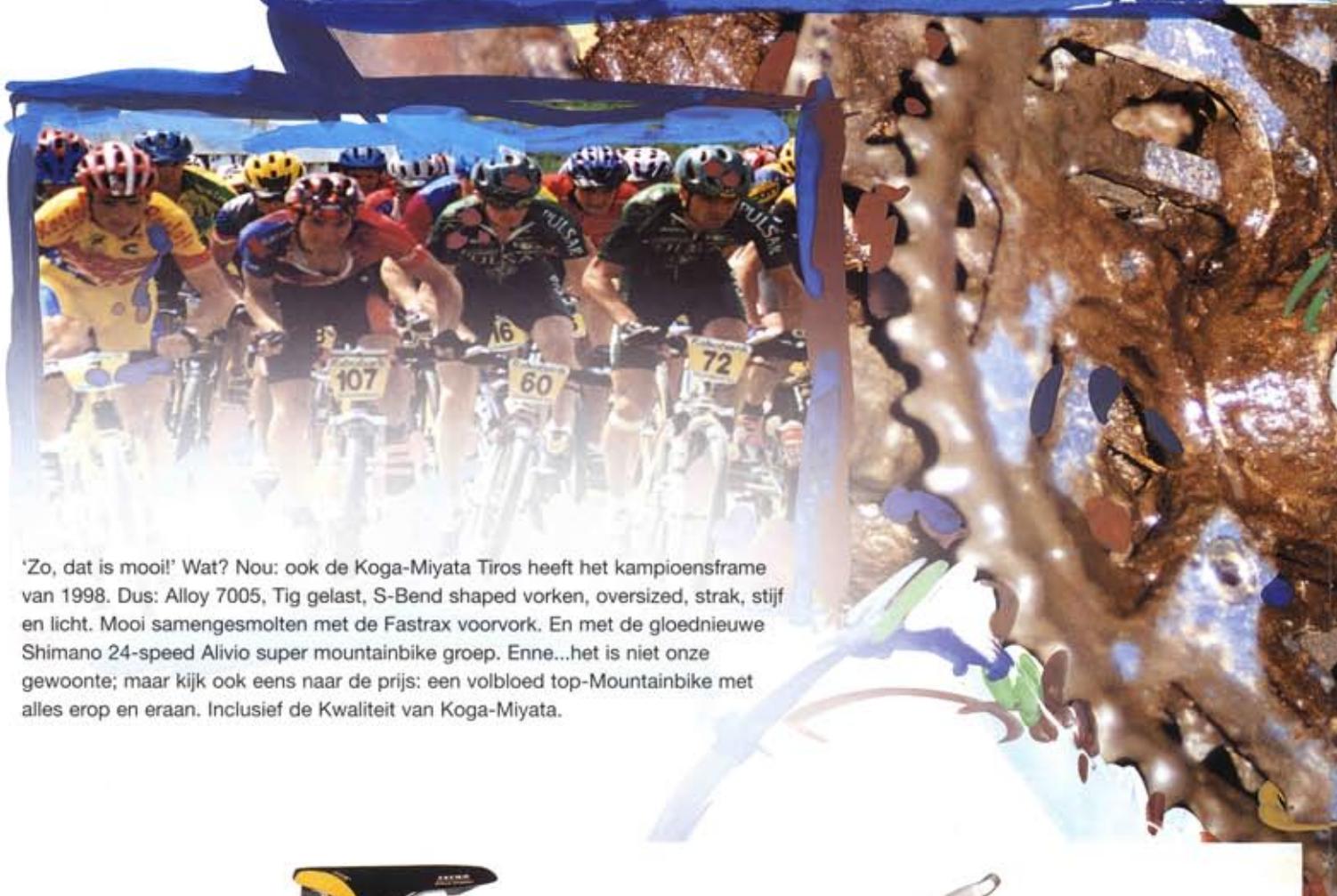
Burner

SPECIFICATIE BURNER (BRN)

Grepen en kabels	Shimano STX-RC BL-MC40	Pedalen	Koga SPD 106	BRN
Beloopdelsel	Koga Ahead naaldlager cartridge	Cassettes	Shimano STX-RC CS-HG60	Fs/mm
Frame	Voiledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. Staande achtervork voorzien van S-bend en verwisselbare derailleurlenzen.	Banden	8-speed 11-28t	A/mm
Framematen	47-52cm (18,6"-20,5")	Velgen	achter: ESP 7.0, voor: Shimano STX-RC FD-MC36	B/mm
Voorvork	Rock Shox Jett XC, travel: 75mm	Spaken	Deraillerverstellers: ESP 7.0 drosselschakelaars	C/mm
	Hydra Coil, 12mm negatieve veerweg	Zadel	Gewicht: ca. 11,5 kg	D/mm
Kleurencombinatie	Yellowish Bronze Y01/Black metallic Z00	Crankset		E/mm
Stuurbocht	ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barends	Bracketassembl		F/mm
Stuurvoorbouw	Koga Alloy TiG open Ahead	Braketassurit		a"/
Remmen	Shimano STX-RC V-brakes BR-MC40			b"/
				Nalope

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

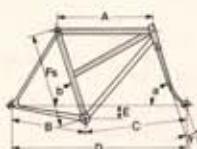




'Zo, dat is mooi!' Wat? Nou: ook de Koga-Miyata Tiros heeft het kampioensframe van 1998. Dus: Alloy 7005, Tig gelast, S-Bend shaped vorken, oversized, strak, stijf en licht. Mooi samengesmolten met de Fastrax voorvork. En met de gloednieuwe Shimano 24-speed Alivio super mountainbike groep. Enne...het is niet onze gewoonte; maar kijk ook eens naar de prijs: een volbloed top-Mountainbike met alles erop en eraan. Inclusief de Kwaliteit van Koga-Miyata.



SPECIFICATIE	TIROS (TS)	Remmen	Shimano Alivio V-brakes BR-MC18	Bracketasunit	Shimano Alivio BB-LP27, 73-113mm	TS
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, verwaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. Staande achtervork voorzien van S-bend en verwisselbare derailleurpast.	Grepen en kabels	Shimano Alivio BL-MC18	Pedalen	Koga SPD 106	FS/mm
Frameafmetingen	47-52cm (18,5"-20,5")	Barhoofdstiel	Koga Ahead haaldriiger cartridge	Cassette	Shimano Alivio CS-HG50 8-speed 11-30T	A/mm
Voorvork	Koga LT Integrate Damping System, Floating Piston Hydraulic Shock with coil spring, travel: 63mm	Naven	Shimano Alivio 32g, HB-MC12P/ FH-MC18 8-speed 100-135mm	Deraillieurs	Shimano STX-RC RD-MC38/ Alivio FD-MC18	B/mm
Kleurcombinatie	Yellow metallic Y83/Black metallic Z81	Banden	Continental Double Fighter 2.0 semi-slick grijs/zwart	Deraillieurverstellers	Shimano Alivio SL-MC18	C/mm
Stuurbocht	ITM Super Alloy 180gr. incl. barenids	Velgen	Mavic X-221-S 32g, UB Control.	Gewicht	ca. 11,6 kg	D/mm
Stuurvoorbouw	Koga Alloy TiG open Ahead	Spaken	DT Swiss 14 RWS			E/mm
		Zadel	Selle San Marco Techno Dynamica, volledig kevlar			F/mm
	<th>Crankset</th> <td>Shimano Alivio FC-MC18, 42x32x22t.</td> <td></td> <td></td> <th>a/mm</th>	Crankset	Shimano Alivio FC-MC18, 42x32x22t.			a/mm
	<th></th> <td>Cranklengte: 175mm</td> <td></td> <td></td> <th>b/mm</th>		Cranklengte: 175mm			b/mm
Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.						





100% Chroommolybdeen: de

Koga-Miyata Survivor. Een complete Shimano 24-speed 'race ready' machine met alle wensbare opties -die zelfs de ergste ondergrond plat krijgen - en de fanatiekste wegrenner sturen, om daar de Koga-Miyata Survivor te aanschouwen. En wat ziet-ie dan? Oversized 'Max' downtube, Visual Spline, Fastrax met 63 mm 'travel', clipless pedalen en Montana en Atlanta Conti's. Ruil maar snel in die oude fiets...

Survivor

SPECIFICATIE SURVIVOR (SV)

Frame Volledig handgemaakte TiG-welded frame, verweerd van Koga-Miyata FM-1 Chroommolybdeen double butted buizen. Tritubing onderen en bovenbuiz, Visual Spline in zitbuiz. Staande achtervorken voorzien van S-bend.

Framematen 47-52-55cm (18,5"-20,5"-21,5")

Voorvork Koga LT Integrate Damping System, Floating Piston Hydraulic Shock with coil spring, travel: 63mm

Kleurencombinatie Pearl White metallic W90

Stuurbocht DT Super Alloy 180gr. incl. berends

Stuurvoorbouw Koga Alloy TiG open Ahead

Remmen Shimano Alivio V-brakes BR-MC18

Grepen en kabels Shimano Alivio BL-MC18

Balhoofdstel Koga Ahead naaldlager cartridge

Naven Shimano Alivio 32g, HB-MC120/

FH-MC18 8-speed 100-135mm

Banden Continental Montana 2.0, Atlanta 2.0

Velgen Mavic X-221-5 32g, UB Control

Spaken DT Swiss 14 RVS

Zadel Selle San Marco Techno Dynamica, volledig kevlar

Crankset Shimano Alivio FC-MC18, 42x32x22L

Crankdiameter: 175mm

Bracketasunit Shimano Alivio BB-LP27, 73-113mm

Pedalen Koga SPD 108

Cassette Shimano Alivio CS-HG50 8-speed 11-30t

Deraileurs Shimano STX-RD RD-MC30/

Alivio FD-MC18

Deraileurversellers Shimano Alivio SL-MC18

Gewicht ca. 12,0 kg

SV	Fs/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Nelop
----	-------	------	------	------	------	------	------	----	----	-------

470	565	425	635	1058	32	45	71	73	67	
-----	-----	-----	-----	------	----	----	----	----	----	--

520	576	420	636	1059	32	45	71	73	67	
-----	-----	-----	-----	------	----	----	----	----	----	--

590	581	425	637	1060	32	45	71	73	67	
-----	-----	-----	-----	------	----	----	----	----	----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

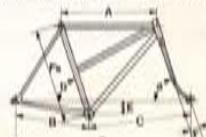
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.



'En dan rij ik lekker over zo'n klein weggetje in de provincie en zie ik ineens een prachtig paadje rechts het bos ingaan. Kijk, dan ben ik al verkocht. Ik stuur rechtsaf het onverharde op. Dat is dus geen enkel probleem met m'n Koga. Want dat is er een uit de

Sporhybrides serie. Prima voor op het asfalt, uitstekend voor een korte fietsvakantie en ook nog eens compleet inzetbaar als Mountainbike. Zo heb ik dan heel wat nieuws in mijn eigen omgeving kunnen ontdekken. Dankzij m'n Koga. Ik bepaal zelf waar, wanneer en hoe ik fiets! Voor mij is m'n TerraLiner de echte alleskunner die inzetbaar is in alle omstandigheden en in elk terrein'



TerraLinerAlloy

'Bovenaan' staat de super comfortabele Alloy TIG gelaste TerraLinerAlloy-Suspension: met 'Fastrax' achter- en voorvering, oversized onderbuis en een complete 27-speed Shimano XT mountainbike onderdelengroep. Een hele mond vol. Maar het resultaat is dan ook een Sporhybride in de ware zin van het woord met

een weloverwogen rijgedrag door de vering en de sportieve geometrie. O ja, in gewoon Nederlands: gewoon de beste Sporhybride die er te koop is...



-S

SPECIFICATIE TERRALINERALLOY-S (TLA-S)

Frame Volledig handgemaakte TiG-welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen.

Voorzien van een instelbaar Fastrax dempingssysteem, travel: 50mm. Met verwisselbare achterderailleurpat.

Framemaat 54-57-60-63cm

Voorvork Koga suspension, travel: 45mm

Keurencombinatie Red RRA/ Black ZBI

Stuurbocht ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barends

Stuurvoorbouw ITM Tomahawk Ahead Alloy 6082 90°

incl. exterieur

Remmen Shimano XT V-brakes BR-M750

Grepen en kabels Shimano XT ST-M750 STI

Balhoofdstiel Koga kogellager/naschijf lager cartridge

Navv Shimano XT 36g, HB-M750/FH-M750

9-speed 100-135mm

Banden Continental Goliath semi-slick, 37mm.

Velgen Mavic T-217 36g, CD, SUP

Spaken DT Swiss 14 RWS

Zadel Selle Royal Eclipse met leerdek

Crankset Shimano XT FC-M750-4, 44x32x22L

incl. kettingrand

Braketasunit Crankdiameter: 170mm

Shimano XT BB-UN72, 68-110mm

Pedalen Koga Combi

Cassette Shimano XT CS-M750 9-speed 11-32t

Deraileurs Shimano XT RD-FD-M750

Deraileurverstellers Shimano XT ST-M750

Pomp Zefal minipomp

Deraileurbeschermers Alloy

Gewicht ca. 12,8 kg

TLA-S

Plaats	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naam	
	540	590	450	612	1096	57	40	70	72	72

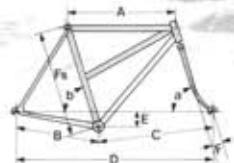
Plaats	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naam	
	570	563	450	617	1052	57	40	71	72	69

Plaats	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naam	
	600	580	450	632	1076	57	40	71	72	69

Plaats	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naam	
	630	590	450	641	1093	57	40	71	72	69



Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

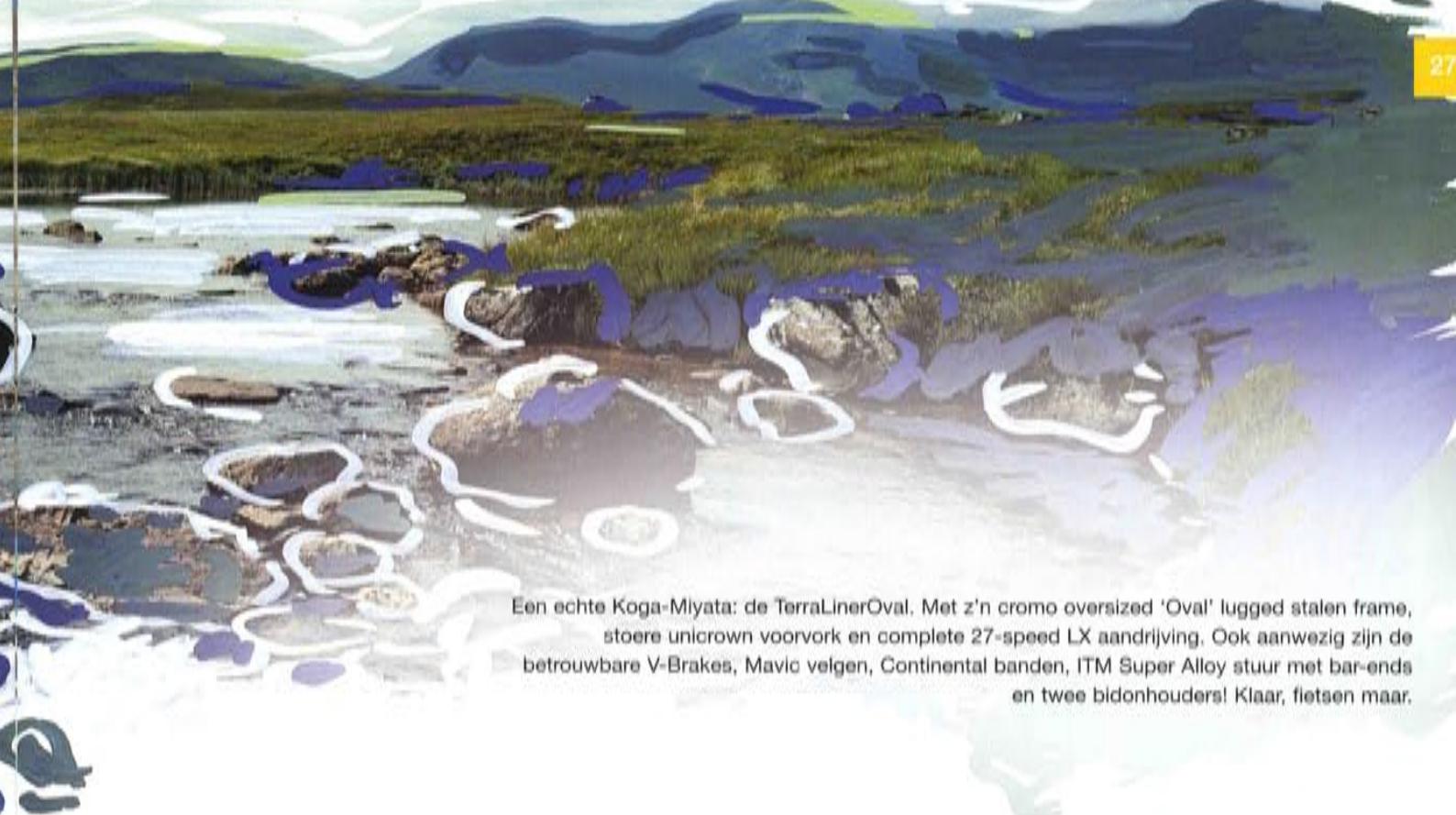


De 1999 TerraLinerAlloy: met Koga-Miyata's exclusieve Alloy TIG Twintube System frame en S-Bend shaped achtervorken en verwisselbare achterderailleurpat. En ook een complete Shimano LX 27-speed groep, betrouwbare V-Brakes en natuurlijk ook hier de Continental 37 mm Goliath banden. Misschien op de foto een beetje 'kaal', maar helemaal klaar om in het terrein en op de weg elke hindernis met speels gemak te nemen. Gewoon proberen!



Terra/inerAlloy

SPECIFICATIE	TERRALINER ALLOY (TLA)	Stuurvoorbouw	Koga Stiff Alloy Open 110°	Crankset	Shimano LX FC-M570-4, 44x32x22t, incl. kettingrand	TLA
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded Twintube frame, verdaagd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. S-bend shape in staande en liggende achtervorken.	Remmen	Shimano LX V-brakes BR-M570			FS-mm. A/mm. B/mm. C/mm. D/mm. E/mm. F/mm. u°. b°. Naloop
Grepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Balhoofdstel	Koga kogellager/naaldlager cartridge	Bracketasunit	Shimano LX BB-UN52, 68-110mm	500 531 450 601 1045 54 50 70 72 73
Naren	Shimano LX 36g. HB-M570/FH-M570 9-speed 100-135mm	Banden	Continental Gollath semi-slick, 37mm met zijreflectie.	Pedalen	Koga Combi	540 556 450 610 1054 57 50 70 72 73
Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdelen. Met verwisselbare achterderailleurpat.				Cassette	Shimano LX CS-HG70 9-speed 11-32t	570 583 450 607 1051 57 50 71 71 67
Framematen	50-54-57-60-63cm	Velgen	Mavic T-217 36g. UB Control, SUP.	Deraileurs	Shimano LX RD-M570/FD-M571	600 588 450 621 1065 56 50 71 71 67
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown Chroommolybdeen werk	Spaken	DT Swiss 14 RVS	Deraileurverstellers	Shimano LX SL-M570	630 590 450 626 1071 53 50 71 70 67
Keurencombinatie	Green metallic G96/gedeeltelijk geolijst	Zadel	Selle Royal Eclipse met leerdek	Standartaar	Koga instelbaar	
Stuurbocht	ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barends			Pomp	Zefal SP	
				Deraileurbeschermers	Alloy	
				Gewicht	ca. 11.3 kg	
				Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.		

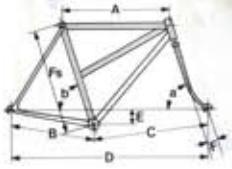


Een echte Koga-Miyata: de TerraLinerOval. Met z'n cromo oversized 'Oval' lugged staal frame, stoere unicrown voorvork en complete 27-speed LX aandrijving. Ook aanwezig zijn de betrouwbare V-Brakes, Mavic velgen, Continental banden, ITM Super Alloy stuur met bar-ends en twee bidonhouders! Klaar, fietsen maar.



TerraLinerOval

SPECIFICATIE		TERRALINEROVAL (TL0)		Grepen en kabels		Pedalen		TL0							
		Balhoofdstel	Koga kogellager/naaldlager cartridge	Cassette	Koga met toeclips en straps	Fs/mm	Armm	Bmm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Natoeg
Frame	Volledig handgemaakte gelijnd frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM-1 chroommolybdeen triple butted oval buizen. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdelen.	Naven	Shimano LX 30g, HB-M570/FH-M570 9-speed 100-135mm	Cassettes	Shimano LX CS-HG70 9-speed 11-32t	500	625	450	601	1046	54	50	70	72	69
Framematen	50-54-57-60-63cm	Banden	Continental Goliath semi-slick, 37mm met zireflectie.	Deraileurs	Shimano RD-M570/FD-M571	540	650	400	610	1053	57	50	70	72	69
Voorvork	Unicrown Chroommolybdeen	Velgen	Mavic T-221 36g, UB Control, DT Swiss 14 RWS	Deraileurverstellers	Shimano LX SL-M570	570	563	450	602	1059	57	50	71	71	65
Kleurencombinatie	Koga blue metallic/B4/Dark blue metallic B7	Spaken		Standaard	Koga instellbaar	600	580	450	621	1065	56	50	71	71	65
Stuurbocht	ITM Super Alloy Light 150gr. incl. barende	Zadel	Selle Royal Eclipse met leardek	Pomp	Zefal SP	630	590	490	626	1071	53	50	71	70	65
Stuurvoorbouw	Koga Stiff Alloy Open 110°	Crankset	Shimano LX FC-M570-4, 44x32x22L incl. kettingring	Deraileurbeschermer	Aloy										
Remmen	Shimano LX V-brakes BH-M570 incl. Koga-Miyata Brake Power Controller	Cranklengte	Cranklengte: 170mm	Gewicht	ca. 11,7 kg										
		Bracketassembl	Shimano LX BB-UN52, 68-110mm	Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.											



De ideale mix tussen een Mountainbike en Trekking: de Koga-Miyata TerraLiner Alloy-Y. Helemaal nieuw voor 1999. Wie goed naar de fiets kijkt, ziet precies waar die 'Y' voor staat: het supermoderne 'kruis'frame! Vóór is er ook nog eens een moderne Fastrax verende voorvork gemonteerd. En wees gerust: met behulp van o.a. de 27 speed Shimano LX groep en de 37 mm Conti Goliath banden wordt er voor gezorgd dat het niet té avontuurlijk wordt.



TerraLinerAlloy-Y

SPECIFICATIE	TERRALINERALLOY-Y (TLA-Y)	Balhoofdstel	Koga Ahead kogellager/naaldlager cartridge	Pedalen	Koga Combi	TLA-Y
Frame Volledig handgemaakt TiG-welded Y-tech frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. Met verwisselbare achterderailleurpat.	Naven Shimano LX 36g, HB-M570/TH-M570 9-speed 100-135mm	Deraillieurs Shimano LX RD/FD-M570	F5/mm A/mm B/mm C/mm D/mm E/mm F/mm a/mm b/mm Nadeop			
	Banden Continental Goliath semi-slick, 37mm met zijreflectie.	Deraillerverstellers Shimano LX SL-M570	500 520 450 601 1045 54 40 70 72 72			
		Pomp Zefal mini double shot	540 562 450 610 1054 57 40 72 72 71			
		Deraillerbescherming Alloy	570 585 450 606 1050 57 40 71 71 69			
Framematen 50-54-57-60-63cm	Velgen Mavic T-217 36g, CO, SUP Gewicht ca. 12,0 kg	Gewicht 630 605 450 626 1071 53 40 71 70 69				
Voorvork Koga suspension, travel 45mm	Spaken DT Swiss 14 RVS					
Kleurencombinatie Pearl white metallic W90	Zadel Selle Royal Eclipse met leerdek					
Stuurbocht ITM Super Alloy Light 150gr, incl. barends	Crankset Shimano LX FC-M570-4, 44x32x22, incl. kettingring					
Stuurvoorbouw ITM Dogbone Ahead Open 95°		Cranklengte: 170mm				
Reimmen Shimano LX V-brakes BR-M570	Bracketasunit Shimano LX BB-UM62, 68-110mm	Iussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.				
Grepen en kabels Shimano LX BL-M570						



TerraLiner

Wat goed is voor de een, hoeft niet altijd te voldoen voor de ander. Daarom is deze TerraLiner er in twee uitvoeringen: de TerraLiner in heren- en de TerraLinerLady in damesuitvoering. Maar beiden hebben een TIG gelast cromo stalen frame, speciale extra stabiele 'Tri-Tubing' onderbuis, S-Bend shaped achtervorken en beiden zijn afgemonteerd met een terreinwaardige Shimano STX-RC 24 speed groep.

De TerraLiner is er tot maat 66 terwijl de Lady al vanaf maat 48 klaarstaat. Zo vindt iedere fietser zijn of haar favoriete zadel.

De TerraLiner en TerraLinerLady zijn ook leverbaar in een Trendy versie; afgemonteerd met achterdrager, spatborden en batterijverlichting voor en achter, AXA SL-7 en Koga zadeltas.



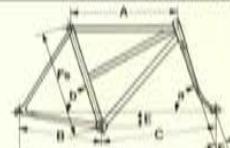
TL										
F/b/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naafop	
500	535	450	601	1046	54	50	70	72	73	
540	550	450	612	1056	57	50	70	72	73	
570	563	450	605	1048	57	50	71	71	67	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	67	
630	590	450	626	1071	53	50	71	70	67	
660	600	450	628	1072	53	50	71	70	66	

TL+										
F/b/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naafop	
480	520	450	593	1036	54	50	70	72	69	
520	540	450	603	1047	54	50	70	72	69	
550	555	450	616	1059	57	50	70	72	69	
580	570	450	618	1061	57	50	70	71	69	



TerraLiner lady

SPECIFICATIE	TERRALINER (TL)	TERRALINERLADY (TLL)	Stuurvoorbouw	ITM Traffic Flex Stem; schokabsorberend en verstelbaar	Bracketasuniet	Shimano STX-RC BB-UN52, 68-110mm	Gewicht
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Koga-Miyata FM 1 chroommolybdeen double butted buizen. Oval boven- en onderbuise, 8-bend shape in staande en liggende achtervork. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdelen.		Remmen	Shimano STX-RC V-brakes BR-MC40 incl. Koga-Miyata Brake Power Controller	Crankset	Shimano STX-RC FC-MC40-A, 42x32x22, incl. kettingring Cranklengte: 170mm	TL: ca. 11,9 kg TLL: ca. 12,0 kg
Framematen	TL: 50-54-57-60-63-66cm TLL: 48-52-55-58cm		Grepen en kabels	Shimano STX-RC BL-MC40	Pedalen	Koga met toedips en straps	TLL: ca. 14,2 kg TLT: ca. 14,3kg
Voorvork	Unicrown Chroommolybdeen		Balhoofdstel	Koga kogellager/naaldlager cartridge	Cassette	Shimano STX-RC CS-HG60 8-speed 11-28t	
Kleurencombinatie	Magic black metallic ZB2		Naven	Shimano STX-RC 36g HB-MC33/FH-MC38 8-speed 100-135mm	Derailleurs	Shimano STX-RC RD-MC30/RD-MC36	
Stuurbocht	ITM Super Alloy 180g: incl. barends		Banden	Continental Goliath semi-slick, 37mm met zirkonflectie.	Deraileurverstellers	Shimano STX-RC SL-MCA1	
				37mm met zirkonflectie.	Standstaart	Koga instelbaar	
				37mm met zirkonflectie.	Pomp	T.L. Zefal SP TLL: Zefal minipomp	
					Derailleurbeschermer	Alloy	
					Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.		





'Ik woon hier wel, maar eigenlijk ook weer niet. M'n thuis is overal. Want het liefste ben ik onderweg. Waar naartoe? Maakt eigenlijk niet uit. De hele wereld is mijn doel. Er is zoveel moois te beleven, te zien, te voelen... Dat wil ik toch echt allemaal meemaken. 'Thuis blijven achter de geraniums kan altijd nog', zeg ik altijd. Nee, laat mij maar fietsen. Ik ben nooit alleen, want ik heb m'n Koga-Miyata. Een echte Trekking fiets. Want dat is de fiets waarmee de wereld onder mijn wielen doorglijdt en waarmee ik helemaal kan uitleven'.



Al jaren de meest luxueuze Koga-Miyata Trekking fiets: de GlobeTraveller. Met alles erop en eraan om de reis van uw leven te maken: een super stabiel Alloy 7005 frame, 27-speed XT groep, SL Bike Touring dragers en de Continental Top Touring banden zorgen

voor een uitgekiende mix van betrouwbare onderdelen en een uitmuntend weggedrag. Of dat nu de D321 in Frankrijk is of de Karokaram High Road tussen Pakistan en India.

GlobeTravel



1/er

SPECIFICATIE	GLOBETRAVELLER (GTR)	Schuifvoorbouw	ITM Traffic Flex stem; schokabsorberend en verstelbaar	Zadelpen	Koga schokabsorberend, 26,8mm	Achterlicht	OS&M D-Toplight Led
Frame	Vleugelig handgemaakte TiG-welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen.	Remmen	Shimano XT V-brakes BR-M750 incl. Koga Miyata Brake Power Controller	Crankset	Shimano XT FC-M750-4, 44x32x22t incl. kettingrand, Cranklengte: 170mm	Dynamo	Union roldynamo incl. bedieningsbevel
Onderbuks	super oversized en dubbel gevalideerd voor extra stabiliteit. Met verwisselbare achterderailleurpaten en voorzien van vaste nokken voor alle opbouwdelen.	Grepen en kabels	Shimano XT ST-M750 STI	Bracketasunit	Shimano XT BB-UN72, 68-110mm	Low rack	SL Bike Touring
Balhoofdstel	Koga kogellager/maatlijager cartridge	Pedalen	Koga Combi	Pedalen	Achterdrager	SL Bike Koga special frekking 1	
Naven	Shimano XT 36g, HB-M750/40g. FH-M750 9-speed 100-135mm	Cassette	Shimano XT CS-M750 9-speed 11-32t	Standaard	Pletscher		
Framematen	50-54-57-60-63cm	Deraileurs	Shimano XT RD-M750	Frameslot	Axa SL-7		
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown Chroommolybdeen vork	Deraileurverstellers	Shimano XT ST-M750	Zadeltas	Koga		
Kleurcombinatie	Green metallic g97	Deraileurbeschermer Alloy	Deraileurbeschermers	Zadeloverstrek	Selle San Marco		
Stuurbocht	ITM Synergie Randonneur incl. tashouder	Banden	Continental Top Touring 2000, 37mm.	Pomp	Stuurspiegel	OS&M Cycle Star	
		Velgen	Mavic T-217 40/36g, CD, Ceramic, SUP.	Topeak Combo Master blaster	Gewicht	ca. 16,0 kg	
		Spaken	DT Swiss 14 RVS	Spatborden	Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.		
		Zadel	Selle San Marco Comfort Attivo Gents, Pirelli Suspension met leerdek	Koplamp			



Randonneur

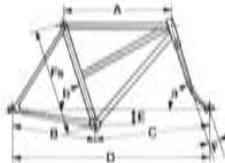
'We moeten het hele jaar al van alles!' U wilt graag zonder kopzorgen met z'n tweetjes op vakantie? En is in de file staan nou niet echt uw grootste hobby? Oplossing: de Koga-Miyata Randonneur en de RandonneurLady: zeer robuuste Oval, maar toch lichte rijwielgedeeltes van cromo staal, 27-speed Shimano

versnellingen, betrouwbare Mavic velgen, V-Brakes met Koga's eigen ontwikkelde BPC systeem... Daarmee gaat u dus wel een onbezorgde tijd tegemoet.



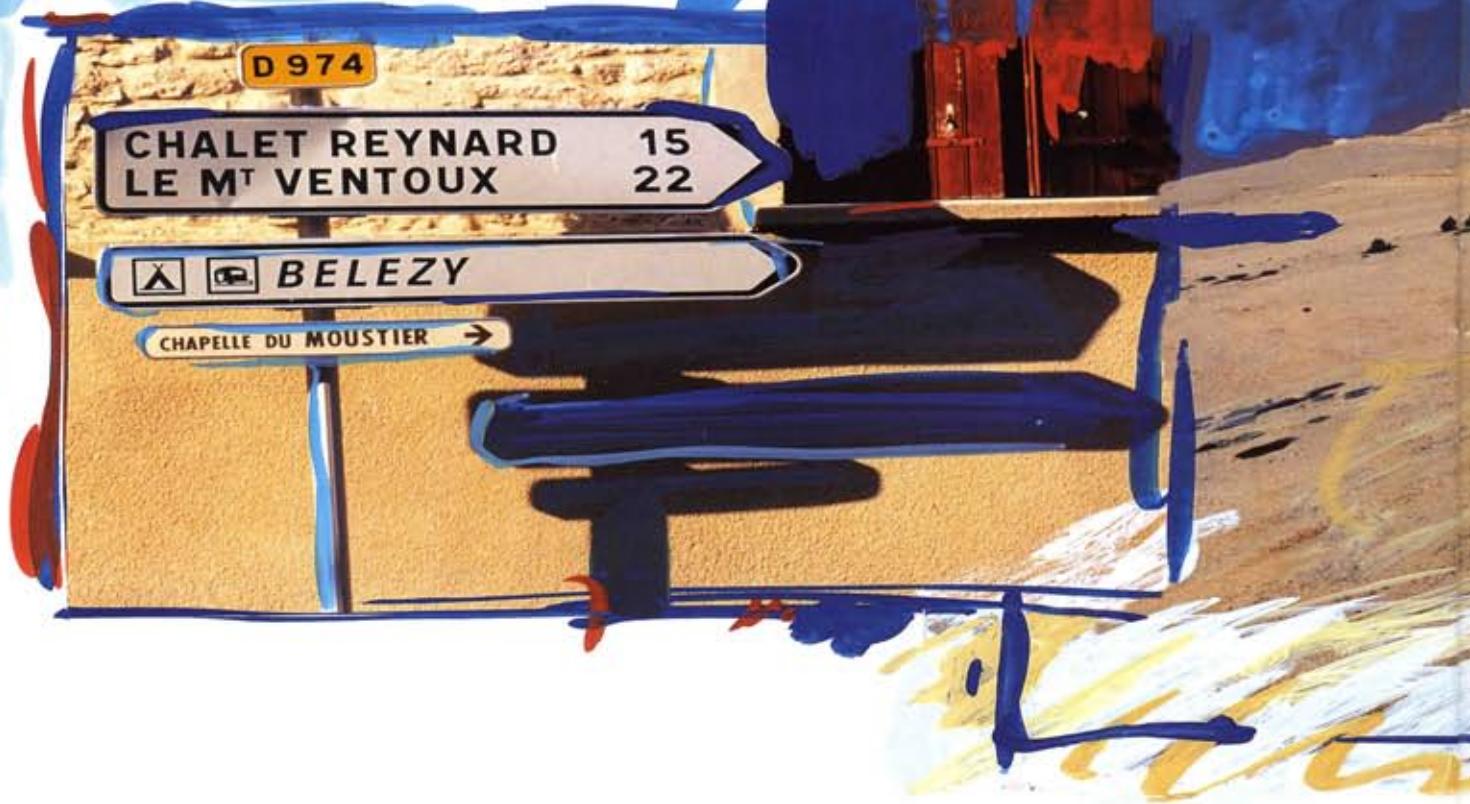
RD										
F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Nalop.	
500	525	450	601	1046	54	50	70	72	69	
540	550	450	610	1053	57	50	70	72	69	
570	563	450	607	1050	57	50	71	71	65	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	65	
630	590	450	628	1071	53	50	71	70	65	

RDL										
F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Nalop.	
460	530	450	605	1046,3	59,5	50	71	71	65	
500	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	
540	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	
570	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	



Randonneur/lady

SPECIFICATIE	RANDONNEUR (RD) RANDONNEURLADY (RDL)	Stuurvoorbouw	ITM Traffic Flex stem; echokabsorberend en verstelbaar	Zadelpen	Koga schokabsorberend, 26,8mm	Achterlicht	B&M D-toplight Led Plus incl. uitschakelbaar standlicht
Remmen	Shimano LX V-brakes BH-M570 incl. Koga Miyata Brake Power Controller	Crankset	Shimano LX FC-M570-4, 44x32x22t. incl. kettingring, Cranklengte: 170mm	Dynamo	Union redydynamo incl. bedieningshebel		
Grepen en kabels	Shimano LX DL-M570	Bracketasuniit	Shimano LX BB-UN52, 68-110mm	Low rack	SL Bike Touring		
Balhoofdstatel	Koga kogellager/naaldlager cartridge	Pedalen	Koga Combi	Achterdrager	SL Bike Koga special trekking 2		
Naven	Shimano XT 36g, HB-M750/40g.	Cassette	Shimano LX CS-HG-70 9-speed 11-32t.	Standaard	Pletscher		
Framematen	RD: 50-54-57-60-63cm RDL: 48-50-54-57cm	Deraileurs	Shimano LX FD-M571/XT RD-M750	Frameslot	Axa SL-7		
Voorvork	Unicrown Chromomolybdeen vork	Deraileurverstellers	Shimano LX SL-M570	Zadeltas	Koga		
Kleurcombinatie	Trekking black metallic K4	Deraileurbeschermmer Alloy	Topeak Combo Master Blaster	Zadelovertrek	Selle San Marco		
Stuurhocht	ITM Synergie Randonneur incl. tashouder	Spaartanden	SKS korte uitvoering	Stuurspiegel	B&M Cycle Star		
		Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector	Gewicht	RD ca. 16,0kg RDL ca. 16,0kg		
					Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.		



Traveller

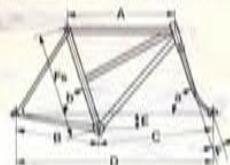
Voor dit jaar zijn de Koga-Miyata Traveller en TravellerLady opgebouwd rond twee gloednieuwe high tech aluminium frames. Kenmerken: licht oversized en daardoor extra stabiel! Ook met volle bepakking! Verder is er bij deze twee Trekking fietsen heel veel aandacht geschonken aan een doordachte uitrusting. Dus: 'gents' en 'ladies' zadels -ook comfortabel tijdens lange

ritten!-, verstelbare stuurpennen en -uiteindelijk- mogelijkheid voor liters bagageruimte. Daar staan de lichtgewicht aluminium achterdragers, gecombineerd met low riders aan de voorzijde, borg voor. Meer hebt u niet nodig.



TR	F1/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naleop
500	525	450	601	1046	54	50	70	72	68	
540	550	450	610	1051	57	50	70	72	69	
570	563	450	607	1050	57	50	71	71	65	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	65	
630	590	450	626	1071	53	50	71	70	65	

TRL	F1/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Naleop
500	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	
540	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	
570	540	450	607	1050	57	50	71	71	65	



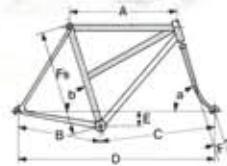
Traveller lady

SPECIFICATIE	TRAVELLER (TR) TRAVELLERLADY (TRL)	Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Bracketasunit	Shimano LX BB-UN52, 68-110mm	Low rack	SL Bike Touring
Remmen	Shimano LX V-brakes BH-M570 Incl. Koga Mivata Brake Power Controller	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Achterdrager	SL Bike Koga special Trekking 2	Reflector	In achterlicht
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardenend en double butted tubing buiten.	Groepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Deraillleurs	Shimano LX CS-HG 70 9-speed 11-32t	Standstaart	Pletacher
Voorvork	Voorzien van verhoogde buitenbalhoofdbuis (Lady) en vaste nokken voor alle ophouwdelen en verwisselbare achterderailleurplaat.	Balhoofdstiel	Koga kogellager/houdlager cartridge	Deraillleurverstellers	Shimano LX FD-M571/RD-M570	Frameslot	Axa SL-7
Framematen	TR: 50-54-57-60-63cm TRL: 50-54-57cm	Navan	Shimano LX 36g. HB-M570/ FH-M570 9-speed 100-135mm	Bidon/bidonhouder	Zefal Alloy	Zadelhaas	Koga
Velgen	Mavic T-217 36g. UB Control SUP	Danden	Continental Top Touring 2000, 37mm.	Deraillleurbeschermers	Alloy	Zadekovertrek	Selfe San Marco
Spaken	DT Swiss 14 RVS	Spaatschermen	Zefal FPX	Pomp		Gewicht	TR: ca. 10,6kg TRL: ca. 10,0kg
Zadel	Selle San Marco Roccia Due met lederdeksel	Koplamp	SKS korte uitvoering				
Kleurcombinatie	Bordeaux red metallic R90	Achterlicht	Koga oval halogeen incl. reflector				
Stuurbechting	ITM Synergic Bandonneur	Crankset	BAM D-toplight Led plus				
			incl. uitschakelbaar standlicht				
			Dynamo				Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.



Compleet nieuw ontworpen: de Koga-Miyata WorldTraveller. Met het beste van de Mountainbike -extra stevige 26 inch wielen- en het meest doordachte van de echte Trekkingfiets -een oversized aluminium framesamengesmolten tot een uiterst duurzame combinatie op twee wielen! En ook nog: Shimano's 27-speed XT onderdelengroep, uitmuntende bagagedragers en Goliath banden. Niets staat er meer in de weg.

WT	Fs/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Naloop
50	530	425	593	1034	45	40	71	73	73	
54	546	425	602	1043	45	40	71	73	73	
57	570	425	627	1068	45	40	71	73	73	
60	590	425	645	1086	45	40	71	73	73	



World Traveller

SPECIFICATIE	WORLDTRAVELLER (WT)	Stuurvoorbouw	ITM Tomahawk Ahead Alloy 6062 100° incl. extensie	Zadelopen	Selco Pro-2, 26,8mm	Koplamp	Cat-Eye HL-500 II Halogeen incl. battery-pack
Frame	Volledig handgemaakt TIG-welded 26" frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buiten. Onder- en bovenbus super oval oversized voor extra stabiliteit. Met verwisselbare achterderailleurpat en voorzien van vaste nokken voor alle ophouwdelen.	Remmen	Shimano XT V-brakes BR-M750 incl. Koga-Miyata Brake Power Controller	Crankset	Shimano XT FC-M750-4, 44x32x22t. incl. kettingring. Cranklengte: 170mm	Achterlicht	B&M D-Topleight Led plus batteriverlichting n.v.t.
Grepen en kabels	Shiman XT ST-M750 STI	Bracketasunit	Shimano XT BB-UN72, 68-110mm	Dynamo		Low rack	St. Bike Touring
Balhoofdstel	Koga koppelader/maaltijger cartridge	Pedalen	Koga Combi	Low rack		Achterdrager	St. Bike Koga special Trekking 1
Naven	Shiman XT 36g. HB-M750/FH-M750 9-speed 100-135mm	Cassette	Shimano XT CS-M750 9-speed 11-32t.	Achterdrager		Standارد	Pletscher
Framematen	50-54-57-60cm	Derailleurs	Shimano XT RD-M750	Derailleurlversteller	Shimano XT ST-M750	Frameslot	Axa SL-7
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown Chromomolybdeen vork	Derailleurbeschermers	Alloy	Derailleurbeschermers	Alloy	Zadelas	Koga
Kleurencombinatie	Black metallic 290	Velgen	Continental Gator 26" semi-slick, 44mm	Pomp	Topeak Combo Master Blaster	Zadelvertrek	Selle San Marco
Stuurbocht	ITM Koga trekking special Alloy	Spaken	Mavic X-517 36g. CD, Ceramic, SUP.	Bell	Koga Compact	Stuurspijgel	n.v.t.
		Zadel	DT Swiss 14 RVS	Spatloden	Achter, SKS mini-trekking	Gewicht	ca. 14 kg
			Selle San Marco Comfort Attivo, Pirelli Suspension met leerkop			Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.	

Uit sympathie

Sponsors kunnen vele redenen hebben om te sponsoren. Zo kun je er als sponsor naar streven om bijvoorbeeld meer naamsbekendheid te genereren, of je ten doel stellen je merk bewust te associëren met een bepaalde activiteit of een bepaalde sporter. Zelfs zijn vele sponsors ervan overtuigd dat ze veel meer producten kunnen afzetten als ze maar sponsoren. Natuurlijk Koga sponsort ook, maar hoewel naamsbekendheid en positieve associatie zeker een rol spelen, heeft Koga-Miyata vooral twee totaal andere argumenten om een sponsoring aan te gaan. Koga sponsort voornamelijk uit sympathie voor de sporter en uit passie voor de sport.

Waarom? Welnu, onderzoek wijst uit dat het met de naamsbekendheid van Koga-Miyata wel goed zit. Tenminste, in onze doelgroep en in de landen waar wij fietsen verkopen. Kennelijk is het bieden van topkwaliteit genoeg reden om naam te maken. En het gekke is dat wij nooit iemand hoefden te overtuigen.

Wat sponsort Koga? Het GS-3 U23 Leonardo/Koga Straßenteam, Norbert Becker, het succesvolle AGU/Koga racing team en de elfstedentocht op de fiets bijvoorbeeld. Vanaf 1999 wordt ook het Farm Frites dames racing team gesponsord, het team van wereldkampioene tijdridden Leontien Zijlstra-Van Moorsel. Of een aantal MTB klassiekers, zoals de Hondsrug Classic en de Egmond-Pier-Egmond strandrace. En wat te denken van de jaarlijkse toertocht in het Belgische Kluisbergen? Ook zij krijgen onze steun. Tja en dan zijn er nog schaatser Erik Hulzebosch, de baanrenners van het Dutch Track Team, de charmant, maar keihard koersende mountainbikester Marlies Rotteveel van het Koga/Bos MTB-team en Gert Tholen en Rick Takkenkamp die "Down Hill" storten waarbij mens en materiaal tot het uiterste worden getest en niet te vergeten de Belgische Globetrotters Ingrid en Nicole die in meer dan vier jaar en 75.000 km de hele wereld omcirkelden.

Waarom wij juist dié mensen sponsoren? Als test van ons materiaal en gewoon omdat wij van Koga-Miyata sympathiek staan tegenover dat wat zij doen. Want stuk voor stuk zijn het mensen die, zo vinden wij, op een goede manier bezig zijn met hun sport. Neem nou die twee meiden die onlangs een wereldreis maakten en ons meer dan vier jaar verblijdden met de meest prachtige verhalen over hun belevenissen. En die daarnaast een formidabele prestatie verrichtten waar je eigenlijk alleen maar heel veel respect voor op kunt brengen. Dat soort mensen, daar gaan wij voor als Koga-Miyata. Want dan heb je als fietsfabrikant pas echt eer van je werk: als jouw Randonneurs 's avonds in het Boliviase Cochabamba, ergens in het schuurtje van een klein hotelletje staan af te koelen van de verzengende hitte van de voorbije dag. Volledig onder het stof, maar nog steeds perfect.





"We hadden de fietsen van huis meegenomen, want wat is er heerlijker dan fietsen in deze prachtige omgeving. Het zonnetje schijnt, er staat nauwelijks wind en we peddelen heerlijk met z'n tweeën tussen landerijen en akkers. Je weet wel, op van die weggetjes waar je alleen maar af en toe een deuntjes fluitende boer tegenkomt die op weg is naar zijn land. Hele afstanden worden zo door ons afgelegd, dag in dag uit. Soms bewust even stevig doortrappen, dan weer even relaxed uitvieren. Op deze manier zie je veel van het land en bouw je en passant ook nog aan je conditie. Voor ons is dit pas écht vakantie!"



RoadRunner-

"Hoe kun je het perfecte nog verder verbeteren?" Deze vraag stelden de Koga-ingenieurs zich toen ze, conform de Koga-bedrijfsfilosofie, het verzoek kregen een hybride te ontwikkelen die nog beter zou zijn dan wat er al was. Het antwoord werd gevonden in een ingenieuze constructie met dempende zadelpen en voorvork. Samen met de geavanceerde Flight Deck-fietscomputer (met info over o.a. versnellingspositie, snelheid, pedaal-cadans en

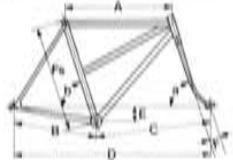
gefietste afstand) en andere bijzondere items, zoals runderleren handvatten, wordt het toch al hoogstaande comfort van deze top-hybride opgewaardeerd tot een vrijwel onovertreftbaar niveau. De naam? RoadRunner-S. Van Special!

De RoadRunner-S is er in twee versies, Gents en Lady.



RR-5										
Ht/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Nalop	
500	525	450	601	1045	54	50	70	72	73	
540	542	450	610	1054	57	50	70	72	73	
570	556	450	607	1051	57	50	71	71	67	
600	573	450	621	621	56	50	71	71	67	
630	583	450	626	626	53	50	71	70	67	

RRL-5										
Ht/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a°	b°	Nalop	
500	538	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
520	545	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
560	557	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
580	563	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	



SPECIFICATIE	ROADRUNNER-SPECIAL (RRS) ROADRUNNERLADY-SPECIAL (RRLS)	Stuurbocht	ITM Touring Classic Alloy	Zadelpen	Koga schokabsorberend, 26,8mm	Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector
		Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Crankset	Shimano Nexus FC-T400, 42x32x22t.	Achterlicht	B&M D-Toplight Led plus incl. uitwisselbaar standlicht
		Stuurriems	Selle San Marco, Leer	Cranksleutel: 170mm		Dynamo	Union rotodynamic incl. bedieningshebel
		Remmen	Shimano LX V-brakes BR-M570 Incl. Koga-Miyata Brake Power Controller	Bracketasunit	Shimano LX BB-UN52L, 68-110mm	Achterdrager	SL Bike Koga special Touring geanodiseerd
		Grepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Standaard	Pletscher
		Ballhoofdfatel	Koga kozelager/naaldlager cartridge	Cassette	Shimano LX CS-HG 70 9-speed 11-32t.	Frameslot	Ava SL-7
		Naven	Shimano LX 36g, HB-M570/HI-M570	Derailleurs	Shimano Nexus FD-T401/LX RD-M570	Zadeltas	Koga
			9-speed 100-135mm	Derailleurbeschermers	Shimano LX SL-M570	Fietscomputer	Shimano Flightdeck SC-6500-M
		Banden	Continental Top Towing 2000, 37mm	Pomp	Zefal SP	Gewicht	RRS: ca. 16,9kg RRLS: ca. 16,1kg
		Voorkerk	Mavic T-221 36g, UB Control QA	Spatborden	SKS korte uitvoering		
			travel: 30mm	Kettingbescherming	Koga special		
		Kraakcombinatie	Green metallic/G97/silver metallic SBS	Jasbeschermers	Koga		
		Zadel	Selle Royal Lookin Trekking				Tussentijdse specificatietylzingen voorbehouden.



RR	Fs/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop
500	531	450	601	1045	54	50	70	72	71	
540	550	450	610	1054	57	50	70	72	71	
570	563	450	607	1051	57	50	71	71	66	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	66	
630	590	450	626	1071	53	50	71	70	66	

RRM	Fs/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop
500	538	450	607	1051	57	50	71	71	66	
540	551	450	607	1051	57	50	71	71	66	
570	560	450	607	1051	57	50	71	71	66	

RRL	Fs/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop
500	545	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
520	551	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
560	563	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	
580	569	450	635	1076	69	50	70,5	72	69	



RoadRunner

De expressieve RoadRunner is een echte hybride: 'The Best of Both Worlds', maar daarentegen compromisloos als het om zijn kwaliteiten gaat. De topper onder de hybrides is afgemonteerd met de best denkbare toebehoren. De RoadRunner heeft een oversized 7005 aluminiumframe met een dubbele onderbuis voor extra stabiliteit en comfort. Een gebruiksvriendelijk versnellingssysteem (27 versn.) en

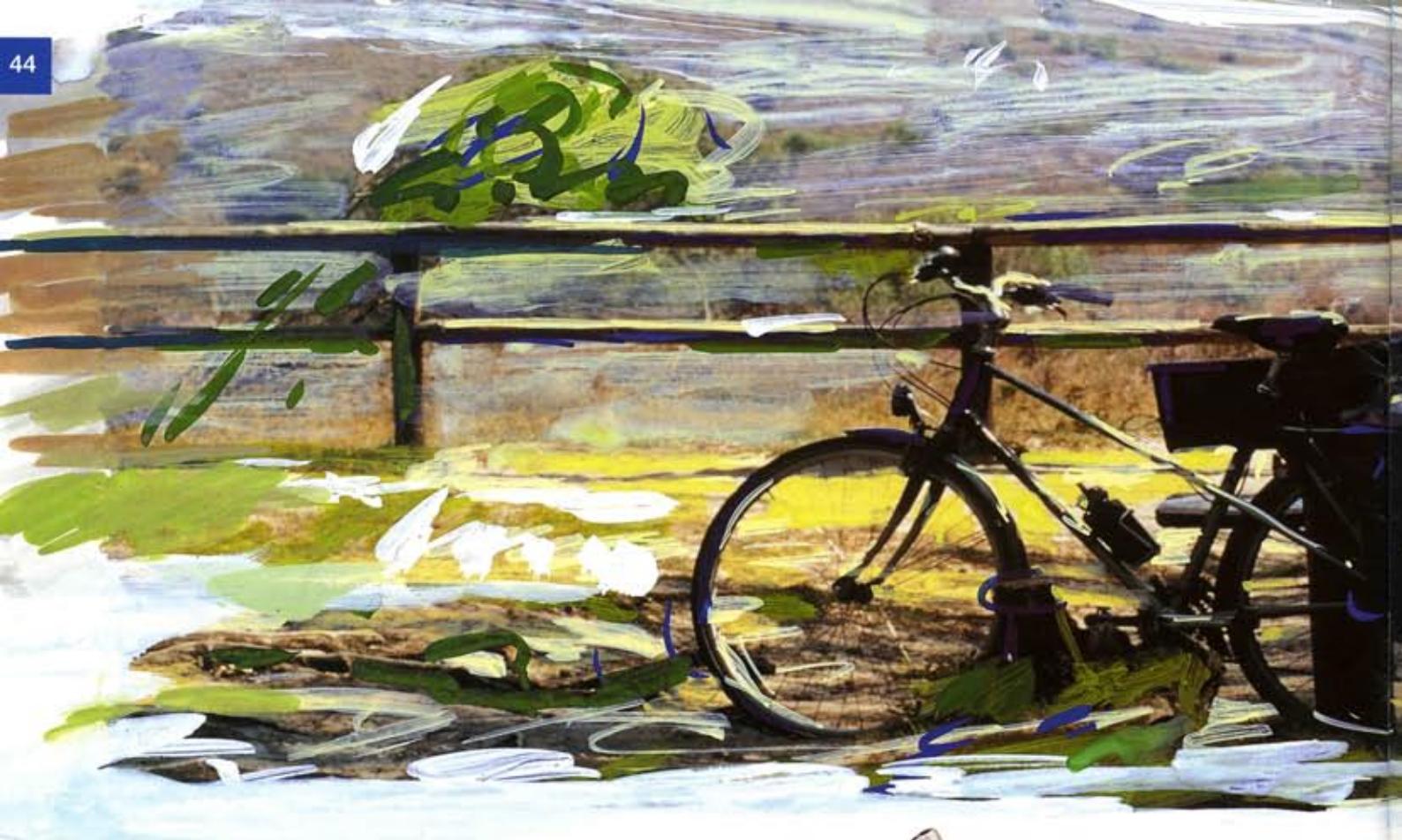
een comfortabel leren zadel van Italiaanse makelij maken deze fiets tot een zeer sportief als ook zeer aangenaam middel om zich mee voort te bewegen.

De RoadRunner is er in drie versies: Gents, Mixed en Lady.



RoadRunner Mixed

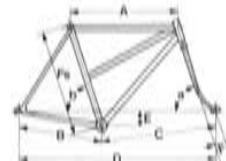
SPECIFICATIE	ROADRUNNER (RR) ROADRUNNERMIXED (RRM) ROADRUNNERLADY (RRL)	Kleurcombinatie	Chroommolybdeen voor Koga black metallic ZB0/Winning silver metallic S80	Spaken	DT Swiss 14 RVS	Kettingbescherming	Koga speciaal
Frame	Vollig handgemaakt TiG-welded TwinTube frame, vervaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen.	Stuurbocht	ITM Touring Classic Alloy	Zadel	Selle San Marco TRK gel met leerdek	Jasbeschermers	Koga
Voorzien van vasten nokken voor alle opbouwdelen, verhoogde buiten-balhoofdbuis (Mixed en Lady) en verwisselbare achterderailleurbuif.	Stuurvoorbew	Bendo ergonomisch instelbaar	Zadelpen	Koga Alloy, 26,4mm	Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector	
Framematen	RR: 50-54-57-60-63cm RRM: 50-54-57cm RRL: 50-52-56-58cm	Remmen	Shimano LX V-brakes BR-M570 incl. Brake Power Controller	Crankset	Shimano Nexus FC-T400, 42x32x22t Cranklengte: 170mm	Achterlicht	B&M D-Toplight Led plus ind. uitschakelbaar standlicht
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown	Grepen en kabels	Shimano LX BL-M570	Bracketasunit	Shimano LX BB-UN52E, 68-110mm	Dynamo	Union roldynamo incl. bedieningsbeveil
		Balhoofdstel	Koga koppelader/naaldlager cartridge	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Achterdrager	SL Bike Koga speciaal Touring
		Navvies	Shimano LX 36g, HB-M570/FH-M570 9-speed 100-135mm	Cassette	Shimano LX CS-HG-70 9-speed 11-32t	Standstaart	Pletscher
		Banden	Continental Top Touring 2000, 37mm.	Derrailleurs	Shimano Nexus FD-1401/LX RD-M570	Frameslot	Axa 5L-7
		Velgen	Mavic T-221 36g, UB Control	Derrailleurbeschermers	Shimano LX SL-M570	Zadeltas	Koga
				Pompo	Zefal SP	Zadelovertrek	Selle San Marco
				Spatborden	SKS korte uitvoering	Gewicht	Rit: ca. 14,5kg RRM: ca. 14,8kg RRL: ca. 14,7kg
						Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.	



Adventure

Ingetogen stijlvol en net zo comfortabel als sportief. De eigenaar van een Adventure 'befietst' bij voorkeur de gouden midden-weg. Echt een model voor mensen die vanwege de kwaliteit bewust voor Koga kiezen, maar daarnaast toch zo discreet mogelijk door het leven wensen te gaan. Niet van dat schreeuwgerige. Helemaal op uzelf kiest

u uw eigen weg, met behulp van 24 gemakkelijk te bedienen versnellingen en de topkwaliteit die juist een Koga zo typeert. De Adventure is er in drie versies: Gents, Mixed en Lady.



AV										
Fh/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop	
540	556	450	615	1058	57	50	70	72	71	
570	565	450	604	1047	57	50	71	71	66	
600	580	450	619	1063	56	50	71	71	66	
630	590	450	621	1065	53	50	71	70	66	
660	600	450	628	1072	53	50	71	70	66	

AVM										
Fh/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop	
500	538	450	607	1051	57	50	71	71	66	
540	551	450	607	1051	57	50	71	71	66	
570	560	450	607	1051	57	50	71	71	66	
600	570	450	607	1051	57	50	71	71	66	

AVL										
Fh/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Naloop	
480	539	450	635	1067	69	50	70,5	72	69	
500	545	450	635	1067	69	50	70,5	72	69	
520	551	450	635	1067	69	50	70,5	72	69	
540	561	450	635	1067	69	50	70,5	72	69	

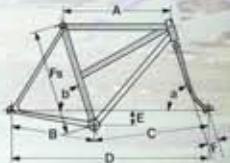


Adventure lady



Adventure Mixed

SPECIFICATIE	ADVENTURE (AV)	Kleurencombinatie	Dark olive green metallic G81 / Silver metallic S83	Zadel	Selle San Marco TRK gel met lederdek	Kettingbescherming	Koga speciaal
	ADVENTURE MIXED (AVM)	Stuurbocht	ITM touring Alloy	Zadelpen	Koga Alloy, 26,6mm	Jasbeschermers	Koga
	ADVENTURE (AVL)	Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Crankset	Shimano Nexus FC-T400, 42x32x22t.	Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector
		Remmen	Shimano Nexus V-brakes BR-T400 met Power Modulator	Crankende	170mm	Achterlicht	B&M D-toplight Led plus incl. uitwisselbaar standlicht
		Grepen en kabels	Shimano Nexus ST-T400 STI	Bracketasunit	Shimano Nexus BB-UN62L, 66-110mm	Dynamo	Axa HR plus
		Balhoofdstel	Koga kogellager/muflager cartridge	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Achterdrager	SL Bike Koga special Touring
		Naven	Shimano Nexus 36g, HB-MC33/ FH-MC36 8-speed 100-135mm	Cassette	Shimano Nexus CS-HG60-I Megarange 8-speed 11-34t	Standstaart	Pletscher
		Deraillleur	Shimano Nexus FD-T401/RD-T400	Deraillleurverstellers	Shimano Nexus ST-T400	Frameslot	Axa SL-7
		Deraillleurverstellers	Shimano Nexus ST-T400	Deraillleurbeschermers	Koga	Zadelstaart	Koga
		Deraillleurverstrekker	Koga	Pomp	AV/AVM: Zefal GP AVL; Zefal minipomp	Zadeloverstrek	Selle San Marco
				Spatschermen	SKS korte uitvoering	Gewicht (ca.)	AV: 15,5kg AVM: 16,0kg AVL: 16,1kg
						Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.	
Framematen	AV: 54-57-60-63-66cm AVM: 50-54-57-60cm AVL: 48-50-52-56cm	Banden	Continental Top Touring 2000, 37mm.				
Voorvork	Unicrown Chrommolybdeen york	Velgen	Mavic T-221 36g, UB Control				
		Spaken	DT Swiss 14 RVS				



FR										
FS/mm	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Nakopp	
500	535	450	600	1044	54	50	70	72	71	
540	559	450	605	1049	57	50	70	72	71	
570	564	450	604	1047	57	50	71	71	66	
600	579	450	619	1083	56	50	71	71	66	
630	590	450	621	1065	53	50	71	70	66	

FRM										
FS/mm	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Nakopp	
500	553	450	607	1051	57	50	71	71	66	
540	553	450	607	1051	57	50	71	71	66	
570	553	450	607	1051	57	50	71	71	66	

FRL										
FS/mm	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a°	b°	Nakopp	
500	544	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
540	556	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
560	562	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
580	569	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	



Hoewel er bij hybrides gezocht wordt naar het optimale evenwicht tussen comfort en sportiviteit, slaat bij de Forest de balans toch duidelijk door naar het laatste. De Forest is der-halve ontzeggelegelijk de meest sportieve telg uit de familie van Koga-hybrides. Dat uit zich ondermeer in de net even iets sportievere look en het veelvuldige gebruik van degelijke, maar lichtere aluminium onderdelen.

De berijder staat 21 versnellingen ter beschikking om hellingen en (tegen)wind mee te trotseren. De Forest heeft een handgemaakt cromo stalen frame en is er in drie versies: Gents, Mixed en Lady.



Forest lady

SPECIFICATIE	FOREST (FR) FORESTMIXED (FRM) FORESTLADY (FRL)	Voorwerk	Unicrown Chrommolybdeen york	Zadel	Selle San Marco TRK gel met leerdek	Kettingbescherm.	Koga special
		Kleurencombinatie	Blue metallic B90/Silver metallic S83	Zadeloer	Koga Alloy, 26,6mm	Jasbeschermers	Koga
		Stuurbecht	ITM Touring Sport Alloy	Crankset	Shimano Nexus FC-1400, 42x32x22t	Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector
		Stuurvoorbouw	Dendo ergonomisch instelbaar	Bracketasenunit	Cranklength: 170mm	Achterlicht	B&M D-toplight Led plus incl. uitschakelbaar standlicht
		Remmen	Shimano Nexus V-brakes BR-T300 met Power Modulator	Pedalen	Shimano UN-UN52E, 66-110mm	Dynamo	Axa HRI plus
		Grepen en kabels	Shimano Nexus ST-T300 STI	Cassette	Koga Tourina Anti-Slip Alloy	Achterdrager	SL Bike Koga special Touring
		Balhoofdstel	Koga koellager/zuidlaag cartridge	Derailleurs	Shimano LX C5-HG50-1 Megarange	Standstaart	Pletscher
		Naven	Shimano Nexus 36g, HB-T300/FH-T300 7-speed 100-135mm	Derailleurverstellers	7-speed 11-34t	Frameslot	Axa SL-7
					Shimano Nexus FD-T301/RD-T300	Zadelitas	Koga
					Shimano Nexus ST-T300	Zadelovertrek	Selle San Marco
		Banden	Continental Top Touring 2000, 37mm	Derailleurbeschermers	Alloy	Gewicht (ca.)	FR: 15,6kg FRM: 16,1 kg FRL: 16,2kg
		Velgen	Mavic T-221 36g, UB Control	Pomp	FR: Zefal GP FRM/FRL: Zefal minipomp	Tussentijds specificatiewijzigingen voorbehouden,	
		Spaken	DT Swiss 14 RVS	Spatborden	SKS korte uitvoering		



"Lichtlopend, comfortabel en praktisch. Dat zijn kort samengevat de eisen waaraan mijn fiets moet voldoen. Fietsen doe ik met name voor dagelijks gebruik, om een boodschapje te doen of om naar de bibliotheek of het sportveld te rijden, bijvoorbeeld. Maar ik wil er ook op een zonnige middag mee op uit kunnen trekken. Lekker het bos in, bijvoorbeeld. Ook af en toe met de kleinkinderen, die moeten dus in ieder geval gemakkelijk voor- of achterop kunnen zitten. Bij de Town & Country-fietsen van Koga heb ik het idee dat plezier en doelmatigheid uitstekend met elkaar verenigd zijn. Bovendien zijn ze erg mooi om te zien. Het oog wil tenslotte ook wat, nietwaar?"



Grantour

Het neusje van de zalm uit de Town & Country-serie van Koga. Een handgemaakte fiets met aluminium frame en voorzien van kwalitatief hoogwaardige onderdelen. Een ideale toerfiets vanwege zijn degelijke bouw, zijn eenvoudig te bedienen 24 versnellingen en zijn verrassend lage eigen gewicht. Deze Koga is helemaal ingesteld op comfortabel fietsen, waardoor u met een minimum aan inspanning heel veel kilometers probleemloos kunt wegtrappen.

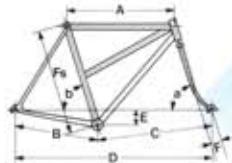
Voor de 'damesversie' van de GranTour geldt eigenlijk hetzelfde als voor het herenexemplaar: Een prachtige synthese van de best denkbare rijwielencomponenten. De comfortabele geometrie van de GranTourLady zorgt ervoor dat u zich geriefelijk kunt voortbewegen en het net lijkt alsof het fietsen vanzelf gaat. Toch gaat deze nadruk op comfort niet ten koste van de sportiviteit. Het speciaal ontwikkelde lady-zadel is ergonomisch verantwoord en de instap is relatief laag gehouden.



SPECIFICATIE	GRANTOUR (GT) GRANTOURLADY (GTL)	Stuurbocht ITM Touring Classic Alloy	Bracketasumit Shimano Nexus BB-UN52E, 68-110mm	Achterlicht B&M D-Toplight Led plus incl. uitwisselbaar standlicht
		Stuurvoorbouw Bendo ergonomisch instelbaar	Pedalen Koga Touring Anti-Slip Alloy	
		Reemmen Shimano Nexus Roterbrakes BR-IM50	Cassette Shimano Nexus C5-HG60-1 Megarange	Dynamo Union rotodynamic incl. bedieningshebel
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded frame met Comfort-instap (Lady), verwaardigd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. Voorzien van verhoogde buitenhalftoetsbuis en comfort instap (Lady) en vaste nokken voor alle opbouwdelen.	Gepren en kabels Shimano Nexus ST-1400 STI	B-speed 11-34t	Achterdrager Koga Touring Alloy
Framematen	GT: 50-54-57-60-63cm GTL: 50-52-55-58cm	Behuifdetael Koga kogellager/naaldlager cartridge	Derailleurs Shimano Nexus FD-T401/RD-T400	Standhaard Pitacher
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown Chroomolybdene vork	Naven Shimano Nexus 36g HB-IM50/ FH-IM50 8-speed 100-135mm	Derailleurverstellers Shimano Nexus ST-T400	Frameslot Axa Si -7
Kleurencombinatie	Dark bordeaux red metallic RHC	Banden Continental Top Touring 2000, 37mm.	Derailleurbechermer Alloy	Zadeltas Koga
		Pompo Zefal SP		Gewicht GT: ca. 15,5kg GTL: ca. 15,7kg
		Velgen Mavic T-138 36g.	Spatborden SKS korte uitvoering	
		Spaken DT Swiss 14 RV3	Kettingsscherm Koga speciaal	
		Zadel Selje Royal Ergo gel	Jasbeschermers Koga	
		Crankset Shimano Nexus FC-T400, 42x32x22t.	Koplamp Koga oval halogeen incl. reflector	
		Cranklengte: 170mm		<i>Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden</i>

S4	F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Naloop
500	521	450	601	1045	54	50	70	72	69	
540	542	450	610	1054	54	50	70	72	69	
570	556	450	607	1051	57	50	71	71	65	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	65	
630	605	450	626	1071	55	50	71	70	65	

SAL	F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Naloop
480	543	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
520	555	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
550	564	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	
580	573	450	635	1078	60	50	70,5	72	69	



De stevige, aluminium SilverAce van Koga is speciaal gebouwd op een lang en onderhoudsarm leven. De gebruiks- en onderhouds-vriendelijke Sachs 12-versnellingsnaaf heeft geen contact met de buitenwereld, zodat vuil er geen vat op heeft. De gewichtsverdeling is optimaal en dat heeft weer gevolgen voor het rijcomfort, dat zich

het beste laat omschrijven als 'probleemloos aangenaam'. Het plezier in fietsen wordt met de SilverAceLady nog verder bevorderd door het speciale 'lady'-zadel en de lage comfort-instap.

De SilverAce is er in twee versies: Gents en Lady.

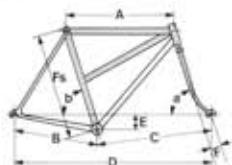


Silver Ace lady

SPECIFICATIE	SILVERACE (SA) SILVERACELADY (SAL)	Kleurencombinatie	Deep brown metallic R63	Zadel	Selle Royal Ergo gel	Achterlicht	B&M D-Toplight Led plus, incl. uitwisselbaar standlicht
Stuurbocht	ITM Moustache Alloy	Crankset	Shimano Nexus FC-NX40, 38t.	Dynamo	Shimano Dynamo vooraan incl. afstandsbediening		
Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Cranklengte	170mm	Achtdendrager	SL Bike Town & Country		
Remmen	Shimano Alivio Cantilever brakes BR-MC33E	Bracketaunit	Shimano BB-UN52, 68-122,5mm	Standaard	Pletscher		
Groepen en kabels	Shimano Nexus BLT-400 voor cantilever brakes	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Frameslot	Axa SL-7		
Balhoofdstatel	Koga kogellager/naladiger cartridge	Tandwiel	Sachs 26t.	Zadelstun	Koga		
Naven	Sachs Elan 12-speed 36g / Shimano dynamo voormaat 100-135mm	Versteller	Sachs Elan 12-speed	Gewicht	SA: ca. 16,7kg SAL: ca. 18,0kg		
Framematen	SA: 50-54-57-60-63cm SAL: 48-52-55-58cm	Pomp	Zefal minipomp				
Voorvork	Speciaal geprofileerde Unicrown Chromomolybdeen vork	Bet	Koga Compact				
		Spatborden	SKS korte uitvoering				
		Kettingkast	Koga Elan 12 speed				
		Jasbeschermers	Koga				
		Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector				
				<i>Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.</i>			

LA										
FS/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a/mm	b/mm	c/mm	Naloop
520	540	450	605	1049	54	50	70	72	74	
560	555	450	598	1041	57	50	71	71	69	
580	575	450	614	1058	57	50	71	71	69	
600	580	450	621	1065	56	50	71	71	69	
630	580	450	626	1070	53	50	71	70	69	
660	600	450	625	1071	53	50	71	70	69	

LAL										
FS/mm	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	a/mm	b/mm	c/mm	Naloop
480	555	450	635	1078	60	50	70,30	72	72	
500	557	450	635	1078	60	50	70,30	72	72	
520	559	450	635	1078	60	50	70,30	72	72	
560	565	450	635	1078	60	50	70,30	72	72	
580	569	450	635	1078	60	50	70,30	72	72	



Een klassieke fiets met aluminium 'lite'-frame, 7 gemakkelijk te bedienende versnellingen, een verstelbare stuurpen en een geheel gesloten kettingkast, dat is de LiteAce van Koga. Hoogwaardige onderdelen maken van deze fiets toch iets bijzonders. Dit tijdloze rijwiel leent zich voor zowel korte ritjes als voor lange(re) toertochten

en is gemaakt om heel lang uw trouwe metgezel te zijn op 's lands mooiste paden, lanen en wegen. De LiteAceLady heeft een extra comfortabele instap.

De LiteAce is er in twee versies: Gents en Lady.



LiteAcelady

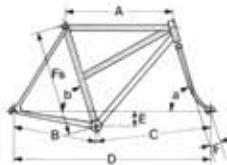
SPECIFICATIE	LITEACE (LA)	Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Bracketasunit	Shimano BB-GT92, 68-116mm	Achterdrager	Koga Touring RVS
	LITEACELADY (LAL)	Remmen	Shimano Nexus Rollerbrakes BR-IM41	Pedalen	Koga Touring Anti-Slip Alloy	Standaard	Pletscher
		Grepen en kabels	Shimano Nexus BL-IM45-L/SD-7545	Tandwiel	LA: Shimano 16t, LAL: Shimano 18t	Frameslot	Axa SL-7
		Balhoofdstel	Koga kogellager/huidlager cartridge	Versteller	Shimano Nexus SB-7545	Zadelstiften	Koga
		Navens	Shimano Nexus HB-IM40/	Pomp	LAL: Zefal SP, LAL: Zefal minipomp	Gewicht	LA: ca. 16,0kg LAL: ca. 17,0kg
			FH-5G-7RA1 100-130mm	Bei	Koga Compact		
		Banden	Continental Top touring 2000, 37mm.	Spatborden	SKS korte uitvoering		
		Velgen	Mayo T-138 36g	Kettingkast	Koga Nexus model		
		Spaken	DT Swiss 13/14 LB 95° RVS	Jasbeschermers	Koga		
		Zadel	Selle Royal Ergo gel	Koplamp	Koga oval halogeen incl. reflector		
		Crankset	Shimano Nexus FC-NX70, 33t. incl. Power Modulator	Achterlicht	B&M D-Topleight Led plus incl. uitschakelbaar standlicht		
			Crank lengte: 170mm	Dynamo	Axa HR plus		

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.



DT	F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Naboop
470	541	460	639	1096	35	55	70	72	63	

DTA-D	F5/mm.	A/mm.	B/mm.	C/mm.	D/mm.	E/mm.	F/mm.	a/mm.	b/mm.	Naboop
470	541	460	639	1096	35	55	70	72	63	



De DownTown belichaamt Koga's visie op de fiets van de toekomst. De stadsfiets 'par excellence' voor het volgende millennium. Zo heeft de DownTownAuto-D een 'zelfdenkend' 4-versnellingsysteem, dat zich aanpast aan uw snelheid. Op het moment dat u wegrijdt, zorgt de Shimano Auto-D voor een lage versnelling, terwijl met wind mee de pedaaldruk juist weer lichter is en dus een hogere versnelling gekozen wordt. U wordt dus als het ware automatisch doorgeschakeld, naar

gelang uw snelheid. De speciale "speed gear" is nog een extra voorziening waarmee de fiets voor u supersnel een paar tandjes bijlegt. Eveneens wordt de door u gereden snelheid op het Auto-D display weergegeven. De DownTown is er ook met een eenvoudig soepel met de hand te schakelen Shimano Nexus-7 versnellingsnaaf. De DownTownAuto-D is zéér beperkt leverbaar.



Downtown-A

SPECIFICATIE	Downtown 7-speed ketting (DT) Downtown Auto-D, 4-speed ketting (DTA-D)	Remmen Shimano Nexus Rollerbrake BR-IM41/ Alivio cantilever brakes BR-mc33E	Crankset Shimano Nexus FC-NX70, 33t. incl. Power Modulator	Achterlicht B&M D-toplight Led plus incl. uitschakelbaar standlicht
Frame	Volledig handgemaakt TiG-welded frame met Comfort instap, ver voorzagd van Alloy 7005 triple hardened en double butted buizen. Super oversized hoofdbuis en verhoogde achtervork. Voorzien van vaste nokken voor alle opbouw-delen	Grepen en kabels Shimano Nexus BL-IM33SE-7545-AutoD-4540	Crankdiameter: 170mm	Reflector in achterlicht
Balhoofdstel	Koga kogellager/huidlager cartridge	Bracketasunit Shimano BB-C11-92, 68-116mm	Dynamo Koga	
Naven	Shimano Nexus HR-NX40FH-SG-4R40 100-130mm / DT-7B41, 100-130mm	Pedalen Koga Touring Anti-Slip Alloy	Achterdrager Standaard	
Banden	Continental Top Touring 2000, 37mm.	Tandwielen Shimano 16t.	Pletscher Frameset	
Velgen	Rigidia A3-26 Alloy geborsteld 36g, 26"	Versteller Shimano Nexus Auto-D 4-speed / DT-58 7545	Axa SL-7	
Framematen	47cm	Pompo Zefal minipompo	Zadeltas Koga	
Voorvork	Unicrown Chrommolybdeen vork	Spatborden SKS korte uitvoering	Gewicht DT: 17,2 .. DTA-D: 17,7kg	
Kleurcombinatie	Red IB4, Magic black metallic Z62	Kettingkast Koga Nexus model		
Stuurbescherming	DTM Turismo Alloy	Jasbeschermers Koga		
Stuurvoorbouw	Bendo ergonomisch instelbaar	Koplamp Koga oval halogen incl. reflector		

Tussentijdse specificatiewijzigingen voorbehouden.

De Koga-Miyata Lifestyle Collection

Wilt u een dierbaar persoon iets bijzonders geven? Of wilt u gewoon uzelf eens trakteren? Koga-Miyata heeft nu een eigen kadolijn. Unieke geschenken, die zich kenmerken door dezelfde topkwaliteit als de Koga-Miyata's zelf. Tot de exclusieve collectie behoren o.a. wielerkleding sweatshirts, polo's, stropdassen en damesshawls van 100% zijde, herenriemen met Koga-Miyata logo op de gespen, dames- en herenhorloges met het logo op de wijzerplaat. Vraag uw Koga-Miyata dealer om uitgebreide informatie.

De Koga-Miyata + Fietsverzekering

De Koga-Miyata + Fietsverzekering is ontwikkeld door experts op het gebied van tweewielerverzekeringen. Door een bundeling van jarenlange kennis en ervaring is met veel zaken rekening gehouden, zoals bijvoorbeeld de mogelijkheid tot verhaalsbijstand en een aanvullende opzittendenverzekering. Ook kunt u kiezen uit verzekering van diefstal én van diefstal plus casco. Beide zijn bijzonder voordelig en worden snel geregeld via uw Koga-Miyata-dealer. Nog een aardig detail: een eventuele prijsstijging van een nieuwe Koga-Miyata is, tot maximaal 12% automatisch meeverzekerd.



De Koga-Miyata Creditcard

De Koga-Miyata Creditcard maakt de aanschaf van een echte Koga-Miyata nog gemakkelijker. Met deze creditcard kunt u gebruik maken van een flexibele manier van betalen, in een tempo dat u het beste past. Bovendien kunt u bij de Koga-Miyata dealer de creditcard ook gebruiken om bijvoorbeeld servicebeurten en accessoires af te rekenen. De Koga-Miyata Creditcard kunt u ook gebruiken in alle telefooncellen van KPN Telecom (wel zo handig onderweg...).



Vraag uw dealer naar de gratis Koga-Miyata Creditcard, hij zal u er graag alles over vertellen! De Koga Creditcard wordt uitgegeven in samenwerking met Primeline te 's-Hertogenbosch.





NEDERLAND
Koga B.V.
Postbus 167
8440 AD HEERENVEEN
Tel.: 0513-630111



DEUTSCHLAND
Koga Deutschland
Postfach 167
8440 AD HEERENVEEN (NL)
Tel.: 0211-613071



ÖSTERREICH
Koga Österreich Vertrieb Hercules Fahrrad KG
D-90328 NÜRNBERG
Tel.: 0911-4249225



SCHWEIZ
Cilo SA
Chemin du Raffort 1
CH - 1032 Romanel - sur - Lausanne
Tel.: 021-6416363



BELGIË
Koga B.V.
Postbus 167
8440 AD HEERENVEEN (NL)
Tel.: 0031 513-630111



DANMARK
Chr. Nielsenvej 3
8700 Horsens
Tel.: 075630320



LUXEMBOURG
Koga B.V.
Postbus 167
8440 AD HEERENVEEN (NL)
Tel.: 0031 513-630111



ITALIA
Tozai s.r.l.
Via Fogazzaro 105
36030 CALDOGNOC
VICENZA
Tel.: 0444-905115



PORTUGAL
IBA
59-Av columbano Bordalo Pinheiro
1000 LISBOA
Tel.: 01-7261698

IBA
Rua Sá da Bandeira, 760
4000 PORTO
Tel.: 02-310399



FINLAND
Suomen Urheiluaitta OY
Mittatie 21
01260 VANTAA
Tel.: 358 0 8753002



HUNGARY
KUROSAWA
H-2500 Esztergom
Csataj U. 13
Tel.: 30-423-570

kognitiv

kognitiv

uniwersyteckie koga



koga

koga



koga  **miyata**

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING





KOERSTRUI KORTE MOUW/ TRIKOT KURZARM

MAAT/GRÖBE 2-8
NLG 75 BEF 1430 DM 67
SFR 55 DK 280



JACK LANGE MOUW/ TRIKOT LANGARM

AQUAER
MAAT/GRÖBE 2-8
NLG 140 BEF 2670 DM 125
SFR 102 DK 520

KOERSBROEK COLLANT INVERNO/RADHOSE LANG MIT TRÄGERN

LANGE PIJP
MAAT/GRÖBE 4-7
NLG 140 BEF 2670
DM 125 SFR 102
DK 520



KOERSBROEK KORTE PIJP/ RADHOSE KURZ MIT TRÄGERN

MAAT/GRÖBE 2-8
NLG 105 BEF 2000 DM 94
SFR 77 DK 400



HANDSCHOEN/HANDSCHUHE

AERO PROF
MAAT/GRÖBE L-XL
NLG 40 BEF 760 DM 36
SFR 29 DK 150



KOERSPET/ KAPPE

KATOEN/BAUMWOLLE
NLG 12 BEF 225 DM 5,5 SFR 9 DK 30



HAARBAND/STIRNBAND

KATOEN MET ELASTODIENE/
BAUMWOLLE MIT
ELASTODIENE
NLG 10 BEF 190 DM 9
SFR 7 DK 40



HAARBAND/ STIRNBAND

FLEECE
NLG 30 BEF 570
DM 27 SFR 22 DK 115


WINTERPET/WINTERMÜTZE
FLEECE POLYESTER/POLYESTER FLEECE
NLG 40 BEF 763 DM 36
SFR 30 DK 170



KORTE BROEK/CASUAL DENIMSHORTS

CASUAL DENIM MIT ZEEM/
BAUMWOLLE MIT EINSATZ
MAAT/GRÖBE 5-7
NLG 140 BEF 2670 DM 125
SFR 102 DK 520



TRUI/PULLI

FLEECE POLYESTER/
POLYESTER FLEECE
MAAT/GRÖBE M-XXL
NLG 130 BEF 2480 DM 116
SFR 95 DK 500



RUGBY SHIRT/RUGBY-SHIRT

KATOEN/BAUMWOLLE
MAAT/GRÖBE M-XXL
NLG 120 BEF 2290 DM 108
SFR 87 DK 450





T-SHIRT ASH/T-SHIRT GRAU

KATOEN/BAUMWOLLE

MAAT/GRÖÙE S-XXL

NLG 36 BEF 687 DM 35

SFR 26 DK 140



POLO SHIRT/ POLO-SHIRT

KATOEN POLYESTER/
BAUMWOLLE POLYESTER

MAAT/GRÖÙE M-XXL

NLG 70 BEF 1335

DM 63 SFR 51

DK 270

CEINTUUR/GÜRTEL

LEDER

NLG 45 BEF 858

DM 40 SFR 33

DK 175



POLO SWEATSHIRT/ SWEAT-SHIRT MIT KNOPFLEISTE

KATOEN POLYESTER/
BAUMWOLLE POLYESTER

MAAT/GRÖÙE M-XXL

NLG 100 BEF 1907

DM 90 SFR 73 DK 360



HORLOGE/UHR

DAMES-HEREN/

DAMEN-HERREN

NLG 120 BEF 2290

DM 107 SFR 87

DK 450



DAMESSHAWL/DAMENTUCH

100% ZIJDE/100% SEIDE

NLG 110 BEF 2098 DM 100

SFR 80 DK 410

STROPDAS/KRAWATTE

100% ZIJDE/100% SEIDE

NLG 110 BEF 2098

DM 100 SFR 80

DK 410

koga miyata

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING





1999

THE QUALITY PEOPLE IN CYCLING

Model	Framehoogtes	Kleuromschrijving	fl	€
Racing				
FullPro-M	53-56-59-62cm	Racing red metallic / Carbon wave	4.695,-	2.110,-
FullPro-O	50-52-54-56-58-60-63cm	Koga blue metallic / Darkblue metallic	3.995,-	1.795,-
FullPro-C	54-56-58-60-63cm	Koga blue metallic / Koga black metallic	3.695,-	1.660,-
SuperWinner	53-56-59cm	Pearl white metallic	3.495,-	1.570,-
RoadRacer	52-54-56-58-60-63-66cm	Koga black metallic / Winning silver metallic	2.895,-	1.301,-
GranLux	50-54-56-58-60-63cm	Koga blue metallic / Dutch orange	2.695,-	1.211,-
GranRacer	48-52-54-56-58-60-63-66cm	Koga blue metallic / Koga black metallic	2.295,-	1.031,-
RoadSpeed	50-54-56-58-60-63-66cm	Bright blue metallic / Yellow metallic	1.995,-	896,-
MountainBike				
SideWinder	47cm (18,5")	Special design Black / Red / Yellow	9.995,-	4.491,-
SkyAlloy	47-52cm (18,5"-20,5")	Koga blue metallic / Koga black metallic	4.995,-	2.244,-
RidgeRunner	42-47-52cm (16,5"-18,5"-20,5")	Bronze Metallic / Koga black metallic	3.495,-	1.570,-
Explosion	42-47-52cm (16,5"-18,5"-20,5")	Winning silver Metallic / Koga black metallic	2.995,-	1.346,-
Burner	47-52cm (18,5"-20,5")	Yellowish Bronze metallic / Black metallic	2.495,-	1.121,-
Tiros	47-52cm (18,5"-20,5")	Yellow metallic / Black metallic	1.995,-	896,-
Survivor	47-52-55cm (18,5"-20,5"-21,5")	Pearl white metallic	1.795,-	807,-
Sporthybrides				
TerraLinerAlloy-S	54-57-60-63cm	Red metallic / Black metallic	3.995,-	1.795,-
TerraLinerAlloy-Y	50-54-57-60-63cm	Pearl white metallic	3.295,-	1.481,-
TerraLinerAlloy	50-54-57-60-63cm	Green metallic / gedeeltelijk gepolijst	2.595,-	1.166,-
TerraLinerOval	50-54-57-60-63cm	Koga blue metallic / Dark blue metallic	2.495,-	1.121,-
TerraLiner	50-54-57-60-63-66cm	Magic black metallic	1.995,-	896,-
TerraLinerLady	48-52-55-58cm	Magic black metallic	1.995,-	896,-
TerraLiner-T	50-54-57-60-63-66cm	Magic black metallic	2.195,-	986,-
TerraLinerLady-T	48-52-55-58cm	Magic black metallic	2.195,-	986,-
Trekking				
GlobeTraveller	50-54-57-60-63cm	Green metallic	3.995,-	1.795,-
WorldTraveller	50-54-57-60cm	Black metallic	3.495,-	1.570,-
Randonneur	50-54-57-60-63cm	Trekking black metallic	3.395,-	1.525,-
RandonneurLady	48-50-54-57cm	Trekking black metallic	3.395,-	1.525,-
Traveller	50-54-57-60-63cm	Bordeaux red metallic	2.995,-	1.346,-
TravellerLady	50-54-57cm	Bordeaux red metallic	2.995,-	1.346,-
Hybrides				
RoadRunner-S	50-54-57-60-63cm	Green metallic / Silver metallic	2.995,-	1.346,-
RoadRunnerLady-S	50-52-56-58cm	Green metallic / Silver metallic	2.995,-	1.346,-
RoadRunner	50-54-57-60-63cm	Koga black metallic / Winning silver metallic	2.595,-	1.166,-
RoadRunnerMixed	50-54-57cm	Koga black metallic / Winning silver metallic	2.595,-	1.166,-
RoadRunnerLady	50-52-56-58cm	Koga black metallic / Winning silver metallic	2.595,-	1.166,-
Adventure	54-57-60-63-66cm	Dark olive green metallic / Silver metallic	2.295,-	1.031,-
AdventureMixed	50-54-57-60cm	Dark olive green metallic / Silver metallic	2.295,-	1.031,-
AdventureLady	48-50-52-56cm	Dark olive green metallic / Silver metallic	2.295,-	1.031,-
Forest	50-54-57-60-63cm	Blue metallic / Silver metallic	1.995,-	896,-
ForestMixed	50-54-57cm	Blue metallic / Silver metallic	1.995,-	896,-
ForestLady	50-54-56-58cm	Blue metallic / Silver metallic	1.995,-	896,-
Town & Country				
GranTour	50-54-57-60-63cm	Dark bordeaux red metallic	2.495,-	1.121,-
GranTourLady	50-52-56-58cm	Dark bordeaux red metallic	2.495,-	1.121,-
SilverAce	50-54-57-60-63cm	Deep brown metallic	2.395,-	1.076,-
SilverAceLady	48-52-55-58cm	Deep brown metallic	2.395,-	1.076,-
LiteAce	52-56-58-60-63-66cm	Deep brown metallic / Winning silver metallic	2.295,-	1.031,-
LiteAceLady	48-50-52-56-58cm	Deep brown metallic / Winning silver metallic	2.295,-	1.031,-
DownTown	47cm	Red metallic / Black metallic	1.795,-	807,-
DownTownAuto-D	47cm	Red metallic / Black metallic	1.995,-	896,-

N.B. Tussentijdse prijswijzigingen voorbehouden. / Adviesprijs inclusief BTW.

Meerprijs voor de montage van:

	FullPro-M	FullPro-O	FullPro-C	SuperWinner
Standaard afmontage Shimano 105*	fl 4.695	fl 3.995	fl 3.695	fl 3.495
Shimano Dura-Ace (18): 11/21t, 12/23t	fl 1.460	fl 1.460	fl 1.460	fl 1.420
Shimano Ultegra, Double (18): 11/21t, 12/23t	fl 450	fl 450	fl 450	fl 410
Triple (27): 11/21t, 12/23t	fl 500	fl 500	fl 500	fl 460
Shimano 105, Double (18): standaard 12/23t, 12/25t	●	●	●	/- fl 40
Triple (27): 12/23t, 12/25t	fl 40	fl 40	fl 40	fl ●
Campagnolo Record, Double (18): 11/21t, 12/23t	fl 2.565	fl 2.565	fl 2.565	fl 2.525
Triple (27): 11/21t, 12/23t	fl 1.640	fl 1.640	fl 1.640	fl 1.600
Campagnolo Chorus, Double (18): 12/21t, 12/23t	fl 1.190	fl 1.190	fl 1.190	fl 1.150
Triple (27): 12/21t, 12/23t	fl 950	fl 950	fl 950	fl 910
Pedalen Look PM 296				
In combinatie met een: Shimano Dura-Ace groep	/- fl 125	/- fl 125	/- fl 125	/- fl 125
In combinatie met een: Shimano Ultegra groep	fl 25	fl 25	fl 25	fl 25
In combinatie met een: Shimano 105 groep	fl 150	fl 150	fl 150	fl 150
In combinatie met een: Campagnolo Record groep	/- fl 250	/- fl 250	/- fl 250	/- fl 250
In combinatie met een: Campagnolo Chorus groep	/- fl 85	/- fl 85	/- fl 85	/- fl 85
Cranksets				
Dubbel crankset (52/39t. standaard) Optie: 53/42t.	○	○	○	○
Optie: Triple crankset 52/42/32t.**	○	○	○	○
Optie: 170mm, 172,5mm (niet voor Triple 105 montage), 175mm	○	○	○	○
Shimano Flightdeck computer				
(alleen beschikbaar bij Shimano Ultegra en 105SC)	fl 145	fl 145	fl 145	fl 145
Zadels				
Selle San Marco Bertone, zwart/rood	●	—	—	○
Selle San Marco Bertone, zwart/blauw	—	fl 30	○	—
Selle San Marco Integra Due, zwart/rood	○	—	—	●
Selle San Marco Integra Due, zwart/blauw	—	○	●	—
Selle San Marco Rolls Due, zwart	/- fl 30	●	○	○
Selle San Marco Rolls Due, zwart/rood	/- fl 25	—	—	○
Wielen sets***				
Mavic CPX30 velgen in combinatie met:				
Shimano Dura-Ace	fl 395	fl 395	fl 395	fl 395
Shimano Ultegra	fl 85	fl 85	fl 85	fl 85
Shimano 105	●	●	●	●
Campagnolo Record	fl 405	fl 405	fl 405	fl 405
Campagnolo Chorus	fl 240	fl 240	fl 240	fl 240
Mavic wielen				
Mavic Cosmic Carbone, zwart	fl 2.275	fl 2.275	fl 2.275	fl 2.275
Mavic Cosmic Equipe, zwart	fl 725	fl 725	fl 725	fl 725
Mavic Helium, rood	fl 1.040	fl 1.040	fl 1.040	fl 1.040
Mavic Classics Elite, zwart	fl 420	fl 420	fl 420	fl 420
Voorbouw/stuurbocht/opzetstuur**** verschillende maten leverbaar				
Cinelli Pinocchio 72°/Contact/Spinaci	fl 35	fl 15	fl 35	fl —
Sesamo/Contact/Spinaci	—	—	—	fl 70
Banden				
Continental Grandprix 3000, rood/silicagrijs	●	○	○	○
Continental Grandprix 3000, blauw/silicagrijs	○	●	●	○
Vittoria Action HSD twin tread, zwart/blauw	○	○	○	○
Vittoria Action HSD twin tread, zwart/rood	○	○	○	●

● standaard

○ geen extra kosten

— niet leverbaar

*** Groepen Shimano en Campagnolo bestaande uit:**

Achterderailleur, voorderailleur, rem/verstellergrepen, pedalen, remmen, cassette, ketting en crankset. De naven zijn niet mee berekend in de meer-prijs. Deze worden apart, met velg, berekend. Het is niet mogelijk naven en groepen te mixen.

De clipless pedalen van Shimano zijn van het zogenaamde SPD-R type.

De rem/verstellergrepen van de Shimano Ultegra en 105sc groep zijn geschikt voor het monteren van een Shimano Flightdeck computer.

**** Niet beschikbaar voor Shimano Dura-Ace**

***** CPX30 velgen in de volgende kleuren:**

FullPro-Monocoque	titanium geanodiseerd
FullPro-Oval	aluminium
FullPro-Chrono	aluminium
SuperWinner	zwart geanodiseerd

****** Cinelli stuur, voorbouw en opzetstuur zijn niet te combineren met het standaard gemonteerde ITM.**

Prijswijzigingen voorbehouden / Adviesprijs inclusief BTW.