

KOGA[®]

INSTRUCTIEBOEK

Specials



©2008 Koga-Miyata B.V.

Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van Koga-Miyata geheel of gedeeltelijk en op enigerlei wijze, in schriftelijke vorm, digitaal of in welke andere vorm dan ook worden verveelvoudigd, verspreid, overgenomen of opgeslagen op datadragers. De schending van dit auteursrecht kan Koga-Miyata's mogelijkheden bij het verlenen van effectieve productondersteuning negatief beïnvloeden. Alle technische informatie, gegevens en instructies in deze handleiding voor mogelijk en noodzakelijkerwijs uit te voeren handelingen zijn actueel op het moment van publicatie.

Zij geven al onze kennis en ervaringen weer, voor zover bij ons bekend. Wij behouden ons het recht voor technische aanpassingen door te voeren die voortvloeien uit de doorontwikkeling van product(en) beschreven in deze handleiding. Om die reden kunnen geen rechten worden ontleend aan technische gegevens, beschrijvingen en illustraties.

Koga-Miyata behoudt zich het recht voor zonder aankondiging wijzigingen in deze handleiding aan te brengen en aan het/de product(en) die daarin zijn beschreven. De inhoud van de handleiding bindt Koga-Miyata op geen enkele wijze, noch in rechte, noch anderszins. Bij de samenstelling van deze uitgave is uiterste zorgvuldigheid betracht. Neem contact op met Koga-Miyata voor suggesties voor eventuele verbeteringen.

Deze handleiding is oorspronkelijk in het Nederlands geschreven. Een exemplaar ervan is op aanvraag verkrijgbaar.

KOGA[®]

Over dit Specials boek

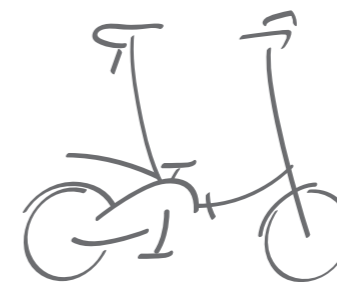
In dit Specials boek vindt u de aanvullende informatie voor de Specials fietsen van Koga-Miyata.

In dit Specials boek worden alleen de belangrijkste onderdelen van de fiets en de meest gangbare afstel mogelijkheden beschreven.

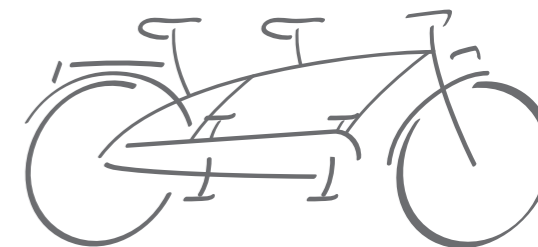
Dit Specials boek is bedoeld als aanvulling op het instructieboek. Alle beschreven bepalingen en handelingen in het instructieboek blijven van kracht.



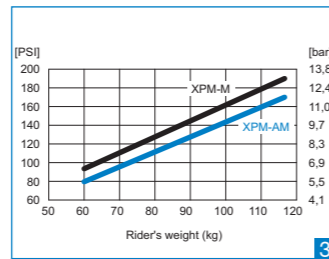
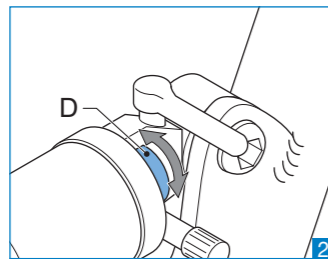
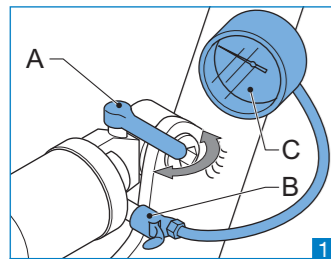
pagina 6



pagina 8



pagina 10



Mountainbike

Verende voorvork

Het instructieboek van de verende voorvork wordt standaard bij de Koga-fiets geleverd. Raadpleeg voor afstelling en onderhoud het betreffende instructieboek.

Achtervering

Xtreme Pivot Management veersysteem

Het door Koga-Miyata ontwikkelde XPM veersysteem zorgt voor comfort onder typische off-road omstandigheden. Het XPM veersysteem is een uniek progressief dempingsysteem.

De progressiviteit voorkomt schade aan de achterdemper, en minimaliseert de invloed van de pedaalslag.

Lock-out

Voor gebruik op snel en vlak terrein kan de achterdemper door middel van de lock-out (1A) worden uitgeschakeld.

Rebound control

Met de rebound control (2D) kan de snelheid waarmee het veersysteem na inveren terugveert ingesteld worden. Dit biedt een optimale werking van het XPM veersysteem onder alle omstandigheden.

Afstelling

1. Sluit een speciale pomp aan op de demper (1B).



De pomp wordt niet standaard bij de fiets geleverd. Raadpleeg hiervoor uw Koga-dealer.

2. Breng de demper op de druk die overeenkomt met het gewicht van de bestuurder (3).



De druk verschilt voor de Koga-Miyata XPM-M en XPM-AM. Controleer welke lijn (3) van toepassing is voor uw Koga-fiets.

3. De druk in de demper is af te lezen op de wijzer van de pomp (1C).

Onderhoud

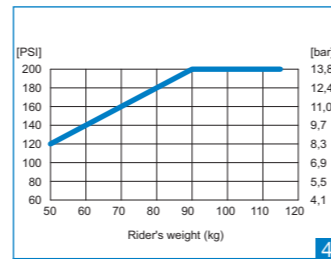
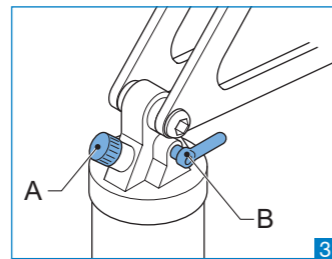
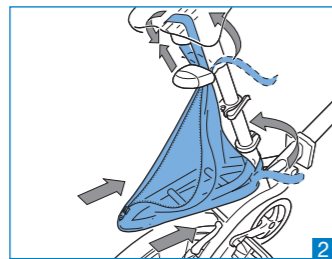
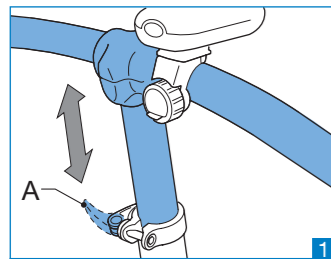
Houd de demper schoon.



Controleer regelmatig de luchtdruk van de demper.



Reparaties en onderhoud aan verende elementen vereist ervaring en speciaal gereedschap. Laat dit over aan uw Koga-dealer.



Founder



Het maximale draagvermogen van de Founder is 110 kg.

Instellen stuurhoogte

1. Open de snelspanner (1A).
2. Stel het stuur af op de gewenste hoogte.



Schuif het stuur nooit verder dan de markering op de stuurpen.

3. Sluit de snelspanner (1A).

Bagagetas

Monteren van de bagagetas:

1. Open de bagagetas.
2. Steek de bagagetas over de achterdrager.
3. Bevestig beide klittenbanden van de bagagetas om de zadelpen.
4. Haal de riem door de zadelpen en gesp de riem dicht.

Koga ASL demper

1. Ga met uw volledige gewicht op uw Koga-fiets zitten.
2. De veerweg van de demper mag maximaal 6 mm zijn.

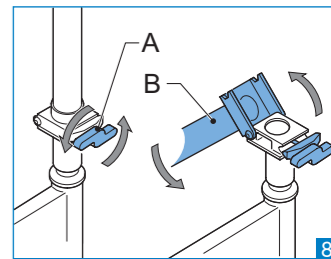
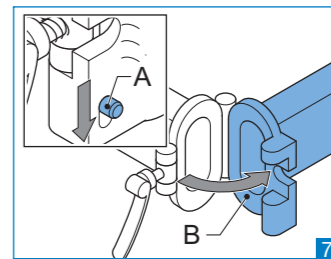
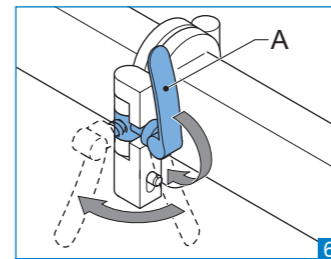
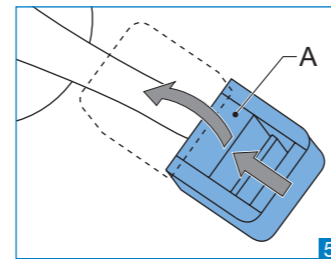
Is de veerweg meer dan 6 mm, verhoog dan de luchtdruk in de demper (3A) met bijgeleverde pomp.

Lock-out (optioneel)

Voor gebruik op snel en vlak terrein kan de achterdemper door middel van de lock-out (3B) worden uitgeschakeld.



Pomp de luchtdruk in de demper altijd tussen de 120 PSI (8 bar) en 200 PSI (13 bar) (4).

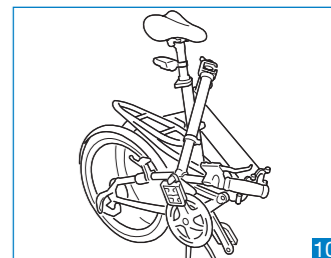
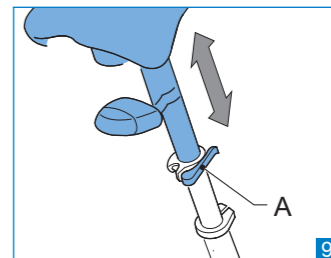


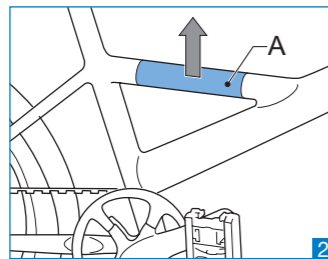
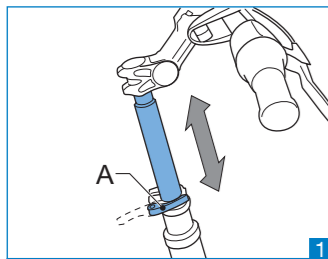
Invouwen van de Founder

1. Zet de fiets op de standaard.
2. Klap de pedalen in (5A).
3. Klap de hendel (6A) omlaag.
4. Draai de hendel (6A) naar buiten.
5. Druk de veiligheidspin (7A) naar beneden en klap het frame helemaal open (7B).
6. Draai de knop los (8A).
7. Klap de stuurpen naar beneden (8B).
8. Klap de hendel open (9A).
9. Druk het zadel zo ver mogelijk naar beneden.
10. Sluit de hendel (9A).
11. De Founder is gereed voor transport (10).

Uitvouwen van de Founder

1. Klap de hendel (9A) open.
2. Trek het zadel omhoog.
3. Zorg ervoor dat de markering op de zadelbuis niet zichtbaar is.
4. Sluit de hendel (9A).
5. Klap de stuurpen open (8B).
6. Draai de knop vast (8A).
7. Draai de Founder volledig open tot de veiligheidspin (7A) vastklikt.
8. Draai de hendel (6A) 90° naar binnen.
9. Klap de hendel (6A) volledig naar beneden.
10. Klap de pedalen uit (5A).





Adaptor



Het totale gewicht van fiets, rijder en bagage mag het totaal van 120 kg niet overschrijden.

Instellen van de stuurhoogte

1. Open de snelspanner (1A)
2. Stel het stuur af op de gewenste hoogte.



Bij het verstellen van de stuurhoogte het stuur nooit draaien of verder uitschuiven dan de markering op de buis.

3. Sluit de snelspanner

Dragen van de Adaptor

De Adaptor kan eenvoudig worden opgetild en meedragen aan de korte bovenbuis (2A)

Onderhoud van de getande aandrijfriem

Regelmatig reinigen van grof vuil, vooral aan de getande zijde van de riem.
De riem niet smeren.

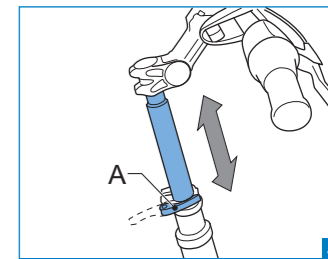
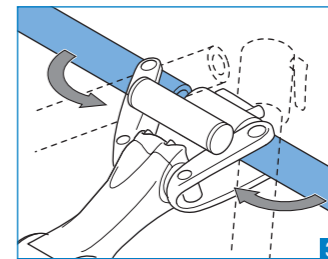
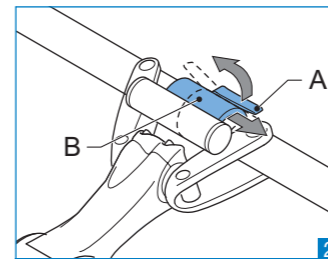
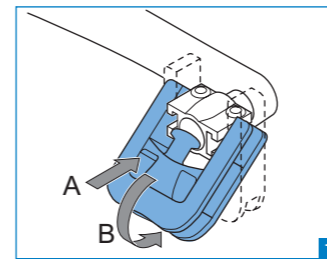


De levensduur en werking van de tandriem wordt aangetast door:

- verdraaien
- vouwen, knikken of oprollen
- binnenstebuiten draaien
- samenbinden
- ernstige vervuiling
- voorwerpen tussen de tanden van de aandrijfriem (stenen, takken etc.)

Vervangen van de getande aandrijfriem

Bij normaal gebruik en regelmatig reinigen heeft de getande tandriem een lange levensduur. Sterk aanbevolen wordt, de aandrijfriem indien nodig alleen te laten vervangen door de Selected Koga dealer.



Inklappen van de Adaptor



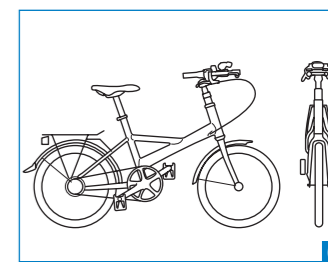
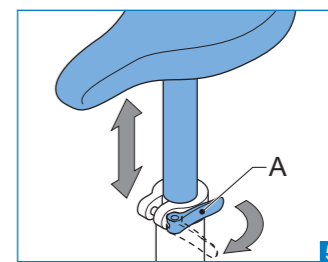
Bij het uit- en inklappen of het verstellen van de stuur- en zadelhoogte het stuur en het zadel nooit draaien of verder uitschuiven dan de markering op de buis.

1. Zet de fiets op de standaard
2. Klap de pedalen in (1)
3. Open de hendel (2A) op het stuur en trek de verende sluiting (2B) naar rechts tot de linker stuurhelft vrijkomt
4. Klap linker en de rechter stuurhelft 90 graden naar achteren (3)

Uitklappen van de Adaptor

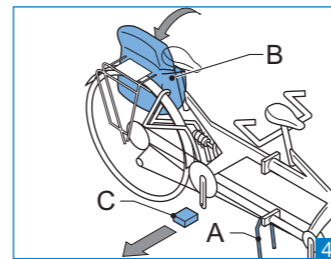
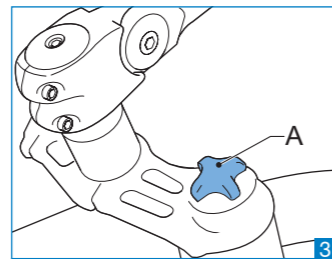
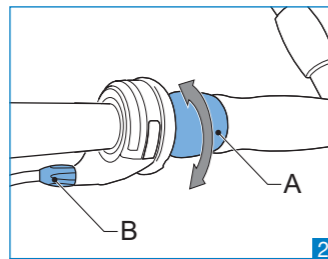
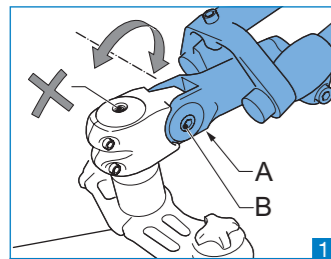
1. Zet de fiets op de standaard
2. Open de hendel op de zadelbuis (5)
3. Trek het zadel omhoog tot de gewenste zithoogte

5. Open de hendel op de stuurbuis (4)
6. Duw de stuurbuis geheel naar beneden
7. Sluit de hendel
8. Open de hendel op de zadelbuis (5)
9. Duw de zadelbuis naar beneden
10. Sluit de hendel
11. De Adaptor is ingevouwen voor transport (6)



4. Sluit de hendel
5. Open de hendel op de stuurbuis (4)
6. Trek de stuurbuis omhoog tot de gewenste stuurhoogte
7. Sluit de hendel
8. Klap de ingevouwen rechter stuurhelft 90 graden naar voren (3)
9. Open de hendel op het stuur,

- trek de verende sluiting naar rechts en klap de linker stuurhelft 90 graden naar voren (2, 3)
10. Laat de verende sluiting los zodat deze geheel over de linker stuurhelft heen schuift
11. Sluit de hendel op het stuur
12. Klap de pedalen uit (1)
13. De Adaptor is rijklaar



TwinTraveller



Het maximale draagvermogen van de TwinTraveller is 250 kg.

Instellen stuurhoogte

1. Draai de schroeven (1A en 1B) los.
2. Stel het stuur af op de gewenste hoogte.
3. Draai de schroeven (1A en 1B) vast.

Sleeprem

De sleeprem kan worden bediend door de achterpassagier.

1. Draai aan de Gripshift schakelaar (2A) om de sleeprem te bekrachtigen.
2. Gebruik de sleeprem tijdens afdalingen om een hoge rijsnelheid te voorkomen.



Na gebruik van de sleeprem kan de schijfrem zeer heet zijn.

Remkracht sleeprem

Door slijtage kan de sleeprem zijn remkracht verliezen.

1. Draai aan de afstelknop (2B) om de remkracht bij te stellen.

Koga Downhill voorvork



Stel voor gebruik de voorvork af op het toepassingsgebied en het gewicht van de totale last.

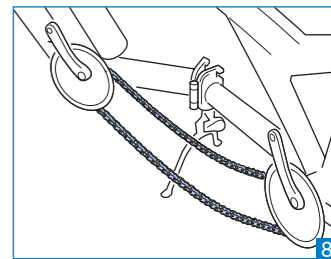
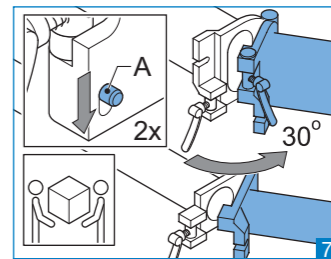
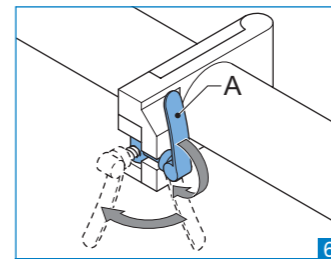
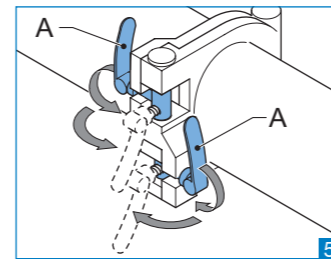
Achtervering



Demonteer nooit het veerelement, het veerelement staat onder hoge druk. Laat onderhoud over aan uw Koga-dealer.

Invouwen van de TwinTraveller

1. Zet de fiets op de standaard (4A).
2. Monteer de tas op de linkerzijde van de achterdrager (4B).
3. Demonteer de pedalen (4A) en plaats deze in de tas (4B).



4. Klap de hendels omlaag (5 en 6).
5. Draai de hendels 90° naar buiten (5 en 6).

6. Druk de twee veiligheidspinnen (7A) naar beneden.



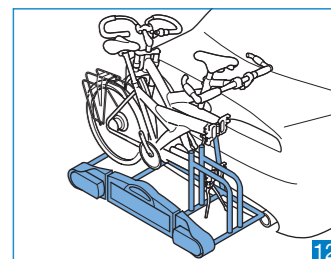
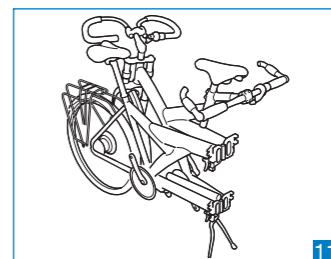
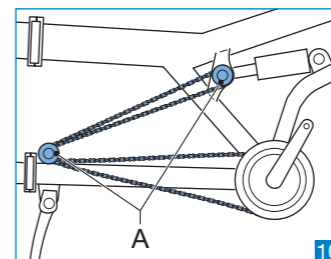
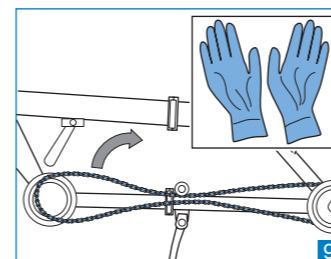
Het frame klappt door zijn eigen gewicht iets dicht.

7. Vouw het frame 30° open (7).



Controleer of de fiets voldoende in balans blijft als u hem loslaat.

8. De voorste ketting komt los te hangen (8).

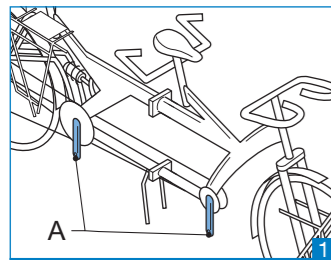


9. Trek de bijgeleverde handschoenen aan.
10. Haal de ketting van het voorste kettingblad af (9).

11. Monteer de ketting via de katrollen (10A).
12. Span de ketting op het onderste katrol met de snelsluiting.

13. Vouw de TwinTraveller volledig in (11).

14. De TwinTraveller kan op de Uebler fietsendrager per auto worden vervoerd (12). Volg de instructies in de bijgeleverde handleiding.



Uitvouwen van de TwinTraveller

Het uitvouwen van de TwinTraveller gaat in omgekeerde volgorde als het invouwen.

1. Vouw de TwinTraveller open tot 30°.
2. Trek de bijgeleverde handschoenen aan.



Draai beide trappers in dezelfde positie (1A).

4. Klap de hendel open.
5. Verwijder de ketting van beide katrollen.
6. Monteer de ketting op het voorste kettingblad.

7. Vouw de TwinTraveller volledig open tot de twee veiligheidsspinnen vastklikken.
8. Draai de hendels 90° naar binnen.
9. Klap de hendels volledig naar beneden.
10. Monteer de pedalen.
11. De TwinTraveller is klaar voor gebruik.

Garantiebepalingen voor Koga-fietsen

Artikel 1 Garantie

1.1 Koga geeft uitsluitend een garantie aan de eerste eigenaar van de betreffende Koga fiets, de tweede of volgende eigenaar kan alleen de partij waar de fiets gekocht is, inschakelen bij eventuele schade.

1.2 Garantie vervalt overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 3.1 en 5.1.

1.3 De garantie is niet overdraagbaar.

Artikel 2 Garantieperiode

2.1 Elke Koga-fiets heeft een beperkte levensduur, de zogenaamde bruikbare levenscyclus. De duur van de bruikbare levenscyclus van fietsen hangt af van het type frame, de manier waarop en de omstandigheden waaronder de fiets bereden wordt en de zorg / het onderhoud die de fiets ontvangt. De duur van de bruikbare levenscyclus is niet gelijk aan de duur van de levenslange garantieperiode. De levenslange garantieperiode wordt wel vastgesteld aan de hand van de duur van de bruikbare levenscyclus van de fiets. Deze cyclus is sterk afhankelijk van verschillende factoren, welke factoren worden vermeld in artikel 2.5. Koga stelt deze cyclus op gemiddeld 25 jaar. Koga-Miyata frames en ongeveerde voorvorken hebben een levenslange garantie op de afwezigheid van constructie- en/of materiaalfouten, welke garantie geldt voor alle aluminium, Scandium en chroommolybdeen frames en ongeveerde voorvorken. Voor Carbon en/of geveerde frames geldt een garantieperiode van 3 jaar. Voor frames en ongeveerde voorvorken van race- en mountainbike fietsen die worden ingezet voor professioneel of semi-professioneel wedstrijdgebruik geldt een garantie op de afwezigheid van constructie- en/of

materiaalfouten voor een periode van 2 jaar. Bovengenoemde garantieperiodes zijn geldig voor modellen vanaf modeljaar 2007.

2.2 Voor verende voorvorken, dempers en alle overige onderdelen, met uitzondering van de in de leden 1 en 4 van dit artikel genoemde onderdelen, geldt een garantie op de afwezigheid van constructie- en/of materiaalfouten voor een periode van 2 jaar.

2.3 Voor lakwerk van frame en ongeveerde voorvorken geldt voor de afwezigheid van roestvorming en oxidatie van binnenuit een garantieperiode van 10 jaar, mits de fiets goed is onderhouden.

2.4 Op onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, zoals banden, ketting, kettingbladen, achtertandwielen, kabels en remblokken wordt geen garantie gegeven, tenzij sprake is van constructie- en/of materiaalfouten.

2.5 Onder andere de volgende factoren of een combinatie van deze factoren kunnen de bruikbare levenscyclus van een fiets beïnvloeden: gebruik van de fiets voor wedstrijden en intensieve trainingen, gebruik van de fiets voor doeleinden waarvoor deze niet is bestemd, overgewicht, rijden onder alle weersomstandigheden of verschillende klimaten, geografische omstandigheden. Koga adviseert alle Koga-fietsen periodiek te laten controleren door een erkend Koga-Miyata dealer op indicaties van potentiële problemen als corrosie, breuk, deformatie en oneigenlijk gebruik. Deze preventieve controles zijn belangrijk om ongelukken en letsels te voorkomen. Controlebeurten zijn in beginsel niet gratis.

Artikel 3 Garantie-uitsluitingen

3.1 In de navolgende gevallen vervalt de garantie:

- a. Onjuist en/of onzorgvuldig gebruik van de fiets en gebruik dat niet overeenkomstig bestemming is;
- b. De fiets is niet conform de gebruikershandleiding onderhouden;
- c. Technische reparaties zijn niet op vakkundige wijze verricht;
- d. Naderhand gemonteerde onderdelen komen niet overeen met de technische specificatie van de betreffende fiets of zijn onjuist gemonteerd;
- e. De fiets gebruikt wordt voor verhuur of op andere wijze aan meerdere ongespecificeerde personen ter beschikking staat.

3.2 Voorts wordt uitdrukkelijk uitgesloten aansprakelijkheid van Koga B.V. voor schade aan (onderdelen van) de fiets als gevolg van:

- a. Foutieve afstelling/spanning van stuur, zadel, zadelpen, derailleurset, remmen, snelsluiting van de derailleurst, remmen, snelsluiting van de wielen en banden;
- b. Niet tijdig vervangen van onderdelen zoals rem/derailleurkabels, remblokken, banden, ketting en tandwielen;
- c. Klimatologische invloeden zoals normale verwerking van lak of chroomroest.

Artikel 4 Garantie-onderdelen

4.1 Gedurende de garantieperiode zullen alle onderdelen, waarvan door Koga B.V. is vastgesteld dat sprake is van een materiaal- en/of constructiefout, naar keuze van Koga B.V. worden gerepareerd dan wel worden vergoed.

4.2 Eventuele kosten van (de-)montage zijn voor rekening van de eigenaar.

4.3 In afwijking van het bepaalde in het vorige lid, komt bij frames en voorvorken gedurende 3 jaar na aankoopdatum het arbeidsloon voor rekening van de fabrikant.

4.3.1 Kosten van transport van de fiets en/of onderdelen van en naar Koga B.V. komen voor rekening van de eigenaar.

4.3.2 Indien een bepaald onderdeel voor garantie in aanmerking komt, zal dit onderdeel door een nieuw of gelijkwaardig onderdeel worden vervangen. Koga B.V. kan er echter niet voor instaan dat frametypen of kleuren leverbaar blijven.

4.4 Onderdelen die niet meer technisch passen, of beschikbaar zijn op het vervangende garantie frame worden de eerste 3 jaar na aankoopdatum kosteloos geleverd. Na deze termijn worden de vervangende onderdelen doorberekend aan de klant.

Artikel 5 Indienen van claim

5.1 Claims onder deze garantie dienen - onder aanbieding van de fiets ter inspectie - via de Koga-dealer bij wie de fiets is gekocht, te worden ingediend. Gelijktijdig dient het bewijs van aankoop en/of het bij de fiets geleverde bewijs van eigendom aan de dealer te worden overhandigd.

5.2 Indien de eigenaar is verhuisd of de dealer is niet meer beschikbaar, zal Koga B.V. desgevraagd opgaaf doen van de dichtstbijzijnde Koga-dealer.

Artikel 6 Aansprakelijkheid

6.1 Een door Koga B.V. gehonoreerde garantieclaim betekent niet automatisch dat Koga B.V. ook aansprakelijkheid aanvaardt voor eventuele geleden schade. De aansprakelijkheid van Koga B.V. strekt zich nooit verder uit dan is omschreven in deze garantievoorwaarden. Iedere aansprakelijkheid van Koga B.V. voor gevolgschade wordt uitdrukkelijk uitgesloten. Het gestelde in deze bepaling geldt niet indien en voorzover zulks voortvloeit uit een dwingend rechtelijke rechtsbepaling.

SELECTED KOGA DEALER:

KOGA B.V. / KOGA-MIYATA P.O. BOX 167 8440 AD HEERENVEEN THE NETHERLANDS

www.koga.com