



koga  miyata

electric hybrid

T E S L A

De Tesla, Koga’s visie op de electrisch ondersteunde fiets.

De Tesla is de eerste Koga met elektrishe trapondersteuning die eruit ziet als een gewone fiets. Het frame oogt slank en de instap is uiterst laag. De kabels zijn volledig weggewerkt in het smooth-welded frame. Met zijn 21 versnellingen loopt de Tesla in ieder terrein erg soepel en is de “juiste” versnelling altijd te vinden. Daarnaast biedt de Tesla U uiteraard alle luxe en comfort die U van Koga gewend bent. Lederen grips, anti-diefstal slot met DiefstalPreventieChip, verende voorvork, luxe gelzadel met dempende zadelpen en volledige LED verlichting zijn allemaal standaard.

De Tesla is verkrijgbaar in 2 uitvoeringen. De Tesla en de Tesla-S. De “S” staat voor “Special” en daarom is deze uitvoering onder andere uitgerust met een ultra-lichte magnesium dempende voorvork, sportief multigrip stuur met lederen grips, hydraulische lichtgewicht velgremmen en een uiterst sportieve kleurstelling. Beide modellen zijn verkrijgbaar als herenmodel en als lage instapmodel.



Das Tesla, Kogas Vision von einem elektrisch unterstütztem Fahrrad. Das Tesla ist das erste Koga mit elektrischer Trittunterstützung, das wie ein normales Fahrrad aussieht. Der Rahmen erscheint schlank und der Einstieg ist äußerst niedrig. Die Kabel sind gänzlich in den nahtlos geschweissten Rahmen eingearbeitet. Mit seinen 21 Gängen fährt das Tesla in jedem Gelände sehr geschmeidig und der „richtige“ Gang ist immer zu finden. Außerdem bietet Ihnen das Tesla selbstverständlich allen Luxus und Komfort, den Sie von Koga gewöhnt sind: Leder-Griffe, Anti-Diebstahl-Schloss mit Diebstahl-Präventions-Chip, gefedernder Vorderradgabel, luxuriösem Gelsattel mit Sattelstützendämpfung und komplette LED-Beleuchtung gehören zur Standardausstattung.

Das Tesla ist in zwei Ausführungen erhältlich. Das Tesla und das Tesla-S. Das „S“ steht für „Special“ und ist deshalb in dieser Ausführung unter anderem mit einer ultra-leichten dämpfenden Vorderradgabel aus Magnesium, sportlichem Multigriff-Lenker mit Ledergriffen, hydraulischen leichtgewichtigen Felgenbremsen und einer äußerst sportlichen Farbkombination ausgestattet. Beide Modelle sind als Herrenmodell und als Modell mit einem tiefen Einstieg erhältlich.

The Tesla, Koga’s own vision of an electric-assisted cycle.

The Tesla is the first Koga with electric-assist, and it looks just like a normal bicycle. The frame is visually slim and the step-through height is very low. Cables are integrated completely within the smooth-welded frame. With 21 gears the Tesla rides easily over any terrain and the right ratio is always to hand. In addition the Tesla naturally offers you every luxury and comfort which you expect from a Koga: leather grips, anti-theft lock with theft-prevention chip, suspension front fork, luxurious gel saddle with seatpost suspension and full LED lighting system are all standard equipment.

The Tesla is available in two versions: the Tesla and the Tesla-S. The “S” stands for “Special” and is this version is equipped with components including an ultra-lightweight magnesium suspension fork, sporty Multigrip handlebars with leather grips, lightweight hydraulic rim brakes and an exceptionally dynamic colour scheme. Both models are available both as Gents models and as low step-through versions.



Le Tesla, la vision de Koga du vélo électrique. Le Tesla est le premier Koga avec assistance électrique qui ressemble à un vélo normal. Le cadre a une allure élégante et l’entrée est très basse. Les câbles sont cachés dans le cadre soudé TIG. Avec ses 21 vitesses, le Tesla est à l’aise sur tous les terrains et dispose toujours de la „bonne“ vitesse. Par ailleurs, le Tesla vous offre tout le confort et tout le luxe auxquels Koga vous a habitué. Des poignets en cuir, des cadenas anti-vol avec un chip „Prévention de Vol“, une fourche suspendue à l’avant, une selle de luxe à base de gel sur une tige de selle amortie ainsi que l’éclairage complet LED sont de série.

Le Telsa est disponible en deux versions. Le Tesla et le Tesla-S. Le „S“ désigne la version „Special“ équipée d’une fourche ultra-légère avec suspension en magnésium, un cintre multi-positions avec des poignets en cuir, des freins hydrauliques (sur jantes) légers et un coloris très sportif. Les deux modèles sont disponibles en version ‘homme’ ou avec une entrée basse.





Met één 9 Ah batterij biedt de Tesla een actieradius tot 70 km. De batterij kan eenvoudig thuis opgeladen worden via een gewone wandcontactdoos. De batterij hoeft hiervoor niet uit het frame gehaald te worden. Opladen van de batterij duurt maximaal 3 uur. Op de display kunt U aflezen hoe ver het opladen gevorderd is.

The software waarop de elektronica is gebaseerd is erg gebruiksvriendelijk en bevat een ingebouwd service- en onderhoudsprogramma, zodat uw Selected Koga dealer de fiets zeer eenvoudig kan analyseren, onderhouden en afstellen. Zowel de motor als het batterijpakket van de Tesla gaat zeer lang mee en vereisen nauwelijks meer onderhoud dan een gewone fiets.

With its 9 Ah battery the Tesla has a range of up to 70 km. The battery can be easily recharged at home using a completely standard mains socket. The battery need not be removed from the frame for recharging. Battery charging takes at a maximum of three hours. You can check the progress of the recharging on the display.

The software for the electronics is exceptionally user-friendly, and allows your cycle dealer to quickly and simply analyse, maintain and adjust the system. Both motor and battery pack on the Tesla are very long-lasting and it requires hardly any more maintenance than a normal bike.

Mit einer 9 Ah Batterie bietet das Tesla einen Aktionsradius von bis zu 70 km. Die Batterie kann einfach zuhause an einer ganz normalen Wandsteckdose aufgeladen werden. Die Batterie braucht dafür nicht aus dem Rahmen genommen zu werden, das Aufladen dauert maximal 3 Stunden. Auf dem Display können Sie ablesen, wie weit das Aufladen fortgeschritten ist.

Die Software, auf der die Elektronik basiert, ist sehr benutzerfreundlich und beinhaltet ein eingebautes Service- und Wartungsprogramm, so dass Ihr Selected Koga Händler das Fahrrad sehr einfach analysieren, warten und einstellen kann. Sowohl der Motor als auch das Batteriepaket vom Tesla halten sehr lange und erfordern kaum mehr Wartung als ein normales Fahrrad.

Avec une batterie de 9 Ah, le Tesla offre une autonomie de 70 km. La batterie peut être facilement rechargé en le branchant sur une prise électrique standard. La batterie n'a pas besoin d'être retirée du cadre pour se recharger. La durée d'un rechargement complet est de 3 heures. L'état de chargement est indiqué sur un petit écran digital.

La programmation de la partie électronique est très simple d'usage et comprend une fonction „Entretien“ qui permet à votre distributeur Koga „Selected Dealer“ d'analyser, d'entretenir et de régler votre vélo. Aussi bien le moteur que le bloc de batteries du Tesla ont une durée de vie très longue et demandent à peine plus d'entretien qu'un vélo normal.



De elektrische trapondersteuning is gebaseerd op ION technologie en kan op elk moment worden aangezet. De bijna onzichtbaar in het achterwiel weggewerkte, en uiterst stille, motor treedt direct in werking zodra U kracht uitoefent op de pedalen. De maximum snelheid met ondersteuning bedraagt 25 km/h. De gebruiker kan kiezen uit een 3-tal ondersteuningsinstellingen: „eco“, voor minimale ondersteuning en maximale actieradius, „normal“ en een „power“-stand, voor maximale ondersteuning.

Die elektrische Trittunterstützung basiert auf ION-Technologie und kann zu jedem Zeitpunkt angestellt werden. Der beinahe unsichtbare, im Hinterrad eingearbeitete, und äußerst stille Motor springt an, sobald Sie Kraft auf die Pedale ausüben. Die maximale Geschwindigkeit mit Unterstützung beträgt 25 km/h. Der Benutzer kann aus drei Unterstützungseinstellungen wählen: „eco“, für minimale Unterstützung und maximalen Aktionsradius, „normal“ und eine „power“-Einstellung - für maximale Unterstützung.

The electric pedal assist is based on ION technology and can be switched on at any time. The almost invisible and exceptionally quiet motor, built into the rear wheel, cuts in as soon as you apply force to the pedals. The maximum assisted speed is 25 km/h. The rider can choose from three power assist levels: „eco“, for minimal power assist and maximum range, „normal“ and a „power“ setting for maximum power assistance.

L'assistance électrique du pédalage est basée sur la technologie ION et peut être mise en route à tout moment. Le moteur quasi invisible est intégré dans la roue arrière. Silencieux, il se met directement en marche dès que vous entraînez les pédales. La vitesse maximale avec assistance est de 25 km/h. L'utilisateur peut choisir entre trois réglages: „éco“ pour une assistance minimale et une distance de parcours maximale, „normal“ et „power“ pour une assistance maximale.



De Tesla dankt haar naam aan Nikola Tesla (1856-1943), één van de pioniers op het gebied van elektriciteit en elektromotoren.

Das Tesla verdankt seinen Namen Nikola Tesla (1856-1943), einer der Pioniere auf dem Gebiet der Elektrizität und Elektromotoren.

The Tesla is named after Nikola Tesla (1856-1943), one of the pioneering figures in the study of electricity and electric motors.

Le Tesla doit son nom à Nikola Tesla (1856-1943), un des pionniers dans le domaine de l'électricité et des moteurs électriques.



WINNER



2006
Eurobike gold award



TESLA ▲ € 2699,-

WINNER



E-bike test 2007
Tweewieler magazine



TESLA ▲ € 2699,-



TESLA-S ▲ € 2999,-



TESLA-S ▲ € 2999,-



	TL (G) / TLL (L)	TS (G) / TSL (L)
Model / Model / Modell / Modèle	electric hybrid	electric hybrid
Frame hoogtes / Frame sizes Rahmenhöhen / Hauteurs du cadre	54-57-60cm (G) / 47-50-53-56cm (L)	54-57-60cm (G) / 47-50-53-56cm (L)
Framemateriaal / Frame material / Rahmenmaterial / Matériau de cadre	Aluminium 7005 butted	Aluminium 7005 butted
Kleur / Color / Farbe / Couleur	Winning silver/Anthracite grey metallic	Winning silver/Bordeaux red metallic
Voorvork / Front fork / Gabel / Fourche	SR Suntour SF7-CR-8R-MLO 700C	SR Suntour SF-CR940 LO 700C, Ultra light Magnesium, travel 50mm, lock-out
Schakelgroep / Group / Schaltgruppe / Ensemble de commande	Shimano Deore/Alivio	Shimano LX/Alivio
Speed / Gears / Gänge / Vitesses	21	21
Stuur / Handlebar / Lenker / Guidon	Koga Touring	Koga Multigrip
Vorbouw / Stem / Vorbau / Sup. de guidon	Koga Easy Adjust	Pro Adjustable
Grips / Grips / Griffes / Poignées	Leather	Leather
Remmen / Brakes / Bremsen / Freins	Rollerbrake	Magura HS-33 hydraulic rim brakes
Banden / Tyres / Bereifung / Pneus	Koga COM4T	Koga COM4T
Velgen / Rims / Felgen / Jantes	Rigida Stratos/Rigida Andra	Rigida Stratos/Rigida Andra
Spaken / Spokes / Speichen / Rayons	Sapim Strong 1x36	Sapim Strong 1x36
Zadel / Saddle / Sattel / Selle	Look IN	Look IN
Zadelpen / Seatpost / Sattelstütze / Tube porte-selle	PM Bracer Comp III adj.	PM Bracer Comp III adj.
Pedalen / Pedals / Pedalen / Pédales	Koga VP	Koga VP
Pomp / Pump / Pumpe / Pomp	Koga Rookie XL Special	Koga Rookie XL Special
LED Verlichting voor / LEDLightning front / LEDBeleuchtung vorne / LEDÉclairage en avant	B&M D-Lumotec oval senso	B&M D-Lumotec oval senso
LED Verlichting achter / LEDLightning rear / LEDBeleuchtung hinten / LEDÉclairage en arriere	B&M Koga Luminance	B&M Koga Luminance
Dynamo	In Battery	In Battery
Achterdrager / Carrier / Gepäckträger / Porte bagage	SL Bike	Rocktime Touring Hard Anodized
Slot / Lock / Schloss / Anitvol	AXA Defender RL	AXA Defender RL
Gewicht / Weight / Gewicht / Poids / (kg)	25	25
Prijs / Price / Preis / Prix / (€)	2.699	2.999

Koga B.V. behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. Ofschoon deze brochure met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden van welke aard dan ook. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder schriftelijke toestemming van KOGA B.V.

Koga B.V. retains the right to make changes in specifications and/or prices without further notification. Although this brochure has been compiled with the greatest possible care, no liability can be accepted for any errors of any kind. Nothing from this publication may be duplicated without the written consent of KOGA B.V.

Koga B.V. behält sich vor, um ohne weitere Bekanntmachung Änderungen in den Spezifikationen und/oder Preisen durchzuführen. Obwohl diese Broschüre mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt wurde, wird keine Haftung für eventuell vorkommende Unrichtigkeiten welcher Art dan auch übernommen. Vervielfältigungen aus dieser Ausgabe sind ohne schriftliche Einwilligung von KOGA B.V. nicht gestattet.

Koga B.V. se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications d'exécution(s) et/ou de prix. Bien que cette brochure ait été réalisée avec le plus grand soin possible, nous déclinons toutes responsabilités pour les éventuelles erreurs de quelque ordre qu'elles soient. Aucune partie de cette brochure ne doit être polycopiée sans l'accord écrit de KOGA B.V.

Selected Koga Dealer:

Koga B.V. - P.O. box 167 - 8440 AD Heerenveen - THE NETHERLANDS

www.koga.com