

BH 2015

E^{ASY} motion



BH



E^{ASY} *motion*



Lebenslange Garantie

BH Bikes stellt jedem Erstkäufer eine lebenslange Garantie in den Modellreihen Straßenrad, MTB, E-Bike und Trekking gemäß den auf der Webseite www.bhbikes.com festgelegten Klauseln und Bedingungen im Abschnitt Unterstützung und Garantien aus.

Ihre lebenslange Garantie wird bei der BH-Geschäftsstelle, wo Sie ihr Fahrrad gekauft haben, aktiviert.





2015

A black and white photograph of a person riding a bicycle. The person is wearing a dark jacket and shorts. The bicycle frame has 'E motion' written on it. The background is a bright, overcast sky.

Inhaltsverzeichnis

E^{ASY} motion

Einleitung 4

E-BIKES 18

NITRO 22

EVO 30

NEO 46

EASY GO 50

IBS BOSCH 56

IBS STEPS 66

IBS PANASONIC 70

TREKKING 74

CITY TRAVEL 76

CLASSIC 92

SPORT 96

FIXIE 106

Garantie 110

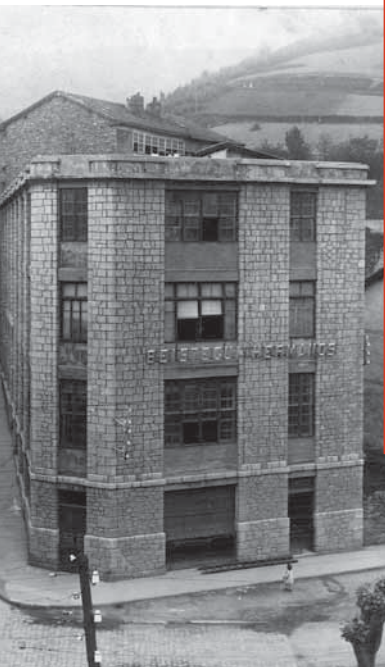
After-sales 112

Pop material 128



1909

Eibar



1935 1948 1959

Gustav Deloor



Vitoria



Leidenschaft Radfahren

Seit mehr als einem Jahrhundert ist BH
Fahrräder ein Referent für Fahrräder,
Radrennen, Sportgeist und Überwindung.

Bei BH haben wir schon sehr viele unserer
Kunden begleitet, von Jungen und Mädchen
bei ihren ersten und wackeligen Versuchen
auf dem Fahrrad, über Freizeitsportler, die
unsere Modelle genießen, bis hin zu mythischen
Radfahrern wie **Gustave Deloor, Álvaro Pino,
Fede Etxabe, Eneko Llanos, Julie Bresset**
oder **Nicola Spirig**. Sie alle haben eine
Legende über unsere Fahrräder geschmiedet.

Seit unseren Anfängen in 1909 haben wir
uns bei BH der Innovation, der Entwicklung
von Ideen, dem Design und der Herstellung
leichter, agiler und zuverlässiger Fahrräder
gewidmet, die sich an die Bedürfnisse und
Anforderungen unserer Kunden anpassen.
Diese reichen von dem Fahrer, der sein
Fahrrad als städtisches Transportmittel nutzt,
über Radrennfahrer, bis hin zum Wochenend-,
Freizeit- und Tourismusfahrer.

Diese Leidenschaft und Verbindlichkeit
gegenüber den Fahrrädern und den
Radfahrern hat uns zu einer der Ikonen des
heutigen Radsports und zu einer der stärksten,
bekanntesten und erfolgreichsten Marken
gemacht.

1986

Alvaro Pino



2000

Fede Etxabe



Liberty Seguros



AG2R



Sojasun Eneko Llanos Julie Bresset...



Momentan bieten wir hochwertige Fahrräder
und Komponenten für alle Varianten des
Radsports an: Straßenräder, Mountain Bikes,
City Räder und E-Bikes für die Stadt oder
den Sport. Unsere technischen Innovationen,
wie die **EVO**-Serie, die **Ultralight** Rahmen
und das **Global Concept** oder das Split
Pivot-System der **Lynx** ermöglichen, dass wir
weiterhin der Zeit voraus sind, mit dem klaren
Ziel, euch Fahrradliebhabern die Lösungen zu
bieten, die ihr euch wünscht.

Nach mehr als 100 Jahren Erfahrung und
einem langen Weg blieben wir bei BH den
Werten, die jeder Fahrradliebhaber vertritt,
treu. Wir innovieren, forschen und erschaffen
die fortgeschrittensten Technologien, um Ihren
Weg so komfortabel und einfach wie möglich
zu gestalten. Wir behalten ein soziales und
umweltfreundliches Engagement bei, indem wir
ökologische Lösungen erschaffen, die unsere
Umwelt respektieren. Wir sind eine dynamische
Firma, die sich eng mit ihren Kunden und deren
Bedürfnissen auseinandersetzt, um Ihnen
zuverlässige und vertrauenswürdige Produkte
zu bieten.

Letztendlich haben wir einfach eine
Leidenschaft für Fahrräder.



1

Wir wachsen weiter

CONCEPT STORES UND PRO STORES

Das Netz der BH Concept Stores wächst weiter und expandiert in Europa, damit Sie alle Produkte und Neuheiten unserer hundertjährigen Marke aus der Nähe kennenlernen und erleben können.

Erkunden Sie exklusive BH-Niederlassungen, in denen Sie alle unsere Produkte und Zubehör finden können. Sie bekommen dort direkte, persönliche und spezialisierte Aufmerksamkeit von einem zugänglichen Mitarbeiter.

Erfahren Sie persönlich den Charakter und das technische Potenzial unserer Marke und testen Sie die weite und innovative Serie von Outdoor- und Indoorprodukten.

Genießen Sie freie, offene Flächen, die funktionell und übersichtlich sind, in denen die Natürlichkeit, die Nähe und der direkte Kontakt herrschen.

Lernen Sie die volle BH Räder- und Zubehörserie kennen: Racing, Triathlon, Mtb, Easy Motion Trekking, Easy Motion Ebikes... Und im Indoor-Bereich die BH Fitness-Maschinen und die Health- und Beauty-Serie von BH Wellness.



7



2

Wir sind Radfahren

SPONSORING

BH hat immer während seiner mehr als hundertjährigen Geschichte Radfahrer und professionelle Radrennteams bei allen Disziplinen der Radrennen unterstützt und gefördert. Ihre Erfolge inspirieren uns, weiterzumachen und mit täglichen Innovationen immer besser zu werden.

Ihrem historischen Engagement mit dem Sport und dem Biking treu, unterstützt BH Rennradfahrer und Teams aus allen Radsportarten: Road, Mtb Xc, Kraftrad und Triathlon.



BH SR SUNTOUR KMC



JULIE BRESSET

MTB XC

BH SR Suntour KMC, weltweiter Referent im XC

BH und das BH-SR Suntour-KMC Team arbeiten weiterhin zusammen. Die Kooperation der Teilnehmer unterzeichnet den Erfolg, der bei den Olympischen Spielen in London 2012 erzielt wurde, als Julie Bresset die Goldmedaille im Mtb gewann.

Die 24 Jahre alte Julie Bresset schloss sich 2012 dem Team an und arbeitete sich in den letzten Jahren zum internationalen Referenten im weiblichen Mtb vor. Sie ist die wichtigste Figur der von Michel Hutsebaud geleiteten Staffel.

Mit solch einer Besetzung wird das BH Suntour auch in den kommenden Saisons auf dem höchsten internationalen XC Niveau bleiben.

2014 hat sich das Team BH SR Suntour KMC mit der Einbeziehung von drei jungen und vielversprechenden Mitglieder verstärkt: Victor Koreztky, Weltmeister und Gewinner des sub-23 in Frankreich, Hanna Klein und Jordan Sarrow. **Und wurde dadurch zum führenden Team im Ranking der UCI.**

Julie Bresset **«Ich feiere noch immer den Sieg bei den Olympischen Spielen»**

Bresset ist die Olympiameisterin von London 2012, Weltmeisterin 2012, Gewinnerin des Weltpokals 2011 und Frankreichs XC-Meisterin in 2010, 2011, 2012 und 2013.

ENDURO

Die Enduro-Legende und einer der erfahrensten Fahrer der Disziplin, **Karim Amour**, ist die Neuverpflichtung von BH für die diesjährige Saison. Amour war Enduro-Europameister und wird als einer der besten Fahrer angesehen. Nach mehr als 20 Jahren Wettbewerbsteilnahme fühlt er immer noch die gleiche Leidenschaft, physische und geistige Stärke, die ihn in die obersten Ränge brachte.



KARIM AMOUR, BH Gravity Team

ROAD

Burgos BH **Wir unterstützen die Ausbildung und das Training junger, anstrengender Stars**

Burgos BH ist ein Continental UCI Team, das eine wichtige Funktion in der Ausbildung und dem Training junger Rennfahrer und bereits etablierter Talente hat. Die Staffel bemüht sich, Beispiel und Modell für Rennradfahrer zu sein, die sich einen Platz im professionellen Radrennfahren verschaffen möchten. Das Team beteiligt sich an Radrennen mit der G6.

Vienne-Futuroscope **Wettbewerb, Entwicklung und Ausbildung... Einfach nur Radsport**

Nachdem es im März 2006 gegründet wurde, begann das weibliche Rennrad-Team Vienne-Futuroscope in der Saison 2007 an Radrennen teilzunehmen und hat seitdem dazu beigetragen, junge Bikerinnen zu entwickeln und auszubilden. Als UCI Team beteiligt es sich weltweit und erweitert die Grenzen seiner Erfolge weit über Frankreich hinaus.

Momentan freut das Team sich über die Mitgliedschaft Audrey Cordons, einer der großen aktuellen und zukünftigen Namen des weiblichen Radsports.





ENEKO LLANOS

TRIATHLON

BH setzt eine weitere Saison stark auf den Triathlon und unterstützt sowohl auf wohlbekannte Gestalten als auch auf junge und vielversprechende Sportler. Die Männer und Frauen, die das Triathlon-Team von BH bilden, werden bei internationalen Rennen noch für viel Gesprächsstoff sorgen und wir sind sicher, sie werden da Podium fest in der Hand haben.

Das BH-Tri Team hat die Saison 2014 mit wichtigen Siegen all ihrer Mitglieder angefangen. Jeder einzelne Wettbewerb zeigte die persönlichen Stärken dieser Athleten, die in drei Disziplinen konkurrieren und in jeder Saison beneidenswerte Erfolge erzielen.

Eneko Llanos «Dieses Jahr will ich beim Ironman auf Hawaii bei den Besten sein»

Der Alaveser Eneko Llanos hat die Saison mit einem Sieg beim Ironman in Saint Polter begonnen und ist sich darüber im Klaren, dass sein Hauptziel der Ironman auf Hawaii im Oktober sein wird, wo seine herausragende physische Kondition es ihm ermöglichte, dreimal unter den ersten Zehn zu landen. Llanos nimmt mit einem BH Aerolight teil. Ein Rad, das alle seine Bedürfnisse erfüllt und das er als sehr schnell, aerodynamisch, steif und leicht beschreibt.

Mario Mola «Ich hoffe, bei den Olympischen Spielen in Rio um eine Medaille mitkämpfen zu können»

Der Balearer Mario Mola ist der „Dominator“ des Weltcups im Triathlon, nachdem er sich in den ersten beiden Wettfahrten in Mooloolaba (Australien) und New Plymouth (Neuseeland) durchsetzte und eine fantastische Form bewies. Mario Molas war bereits 2013 unter den Besten der Weltmeisterschaften und alles weist darauf hin, dass er 2014 um den Sieg über die Größten der Spezialität kämpfen wird, wie z.B. die Brüder Brownlee und Gómez Noya. Wenn dieser fantastische Fortschritt weitergeht, kann er sicherlich eines seiner größten Ziele erreichen: bei den Olympischen Spielen in Rio um eine Medaille zu kämpfen.

Joao Silva «Ich setze mir keine Grenzen»

Der Portugiese Joao Silva, Europameister beim ETU sub-23 im Jahre 2010 setzt



seinen Aufstieg im Panorama der internationalen Triathleten fort. In der vergangenen Saison hat er in Auckland, San Diego und Yokohama auf dem Podium gestanden und, obwohl er eine leichte Verletzung erlitt, den sechsten Rang belegt.

Dieses Jahr hat er mit einem tollen dritten Platz bei den Wettbewerben in New Plymouth (Neuseeland) und einem zwölften Platz in Mooloolaba (Australien) begonnen. Wenn es etwas gibt, das diesen Athleten auszeichnet, dann ist es seine enorme Disziplin und Geduld.

Fernando Alarza «BH ist eine Weltmacht im Bereich der Radrennen»

Das Schicksal Fernando Alarzas aus Talavera ist, einer der großen Stars des Triathlon weltweit zu sein. 2013 hat er in London die Vizeweltmeisterschaft der sub-23 erneut gewonnen, die er bereits 2012 erreichte, und sein Fortschritt hält auch 2014 an, mit einem siebten Platz beim Triathlon in Mooloolaba und einem vierten Platz in New Plymouth. Seine Einstellung, Konstanz und Stärke in den drei Bereichen des Triathlons machen ihn trotz seiner Jugend zu einem schwer zu schlagenden Gegner.

Catriona Morrison «Ich trainiere vor allem in Schottland, aber im Winter verbringe ich so viel Zeit, wie möglich in Spanien»

Catriona Morrison ist eine der wichtigsten Triathletinnen der heutigen Zeit, wie ihre atemberaubende Siegerliste zeigt. Sie

beinhaltet drei erste Plätze beim Ironman in Texas, dem 70.3 in Texas und dem 70.3 in St Croix. Auch eine Bronzemedaille beim Abu Dhabi International Triathlon gewann sie. Und das, obwohl sie zugibt, in der letzten Zeit Beschwerden im Achillesferse zu verspüren zu haben.

Gurutze Frades «Beim Triathlon mitzumachen ist eine Belohnung für mich, es hilft mir, mich wohlfühlen»

Gurutze Frades ist einer der herausragendsten Triathleten auf dem nationalen Bereich. Nachdem er 2012 die spanische Meisterschaft auf der Langstrecke gewann, zeigte er 2013 erneut seine Qualitäten und trug einen Doppelsieg davon, als er sich die spanische Meisterschaft sowohl auf der Mittel- als auch auf der Langstrecke holte.

Igor Amorelli «Kämpfen und das Beste geben»

Der brasilianische Triathlet hat in den letzten Jahren eindrucksvolle Ergebnisse eingefahren. Erster beim Ironman Brasilien 2014, dritter 2013 und 13. Beim Ironman in Kona 2013.

Miquel Blanchart «Der Triathlon bringt mich dazu, mich als ewiges Kind zu fühlen»

Miquel Blanchart ist Teil der neuen Generation von spanischen Triathleten auf der Langstrecke. Ein sehr guter Läufer, der sein Talent bereits bei Ironmans bewiesen hat und sehr bald schon auf dem Internationalen Parkett Ruhm erlangen wird. Sein nächstes Ziel ist der Ironman auf Hawaii.

3

Wenn man über Fahrräder spricht... dann über BH

MEDIEN, VERANSTALTUNGEN UND MESSEN

BH veranstaltet kontinuierlich verschiedene Informations-, Kommunikations- und Diffusionsveranstaltungen, damit alle Fans und Profis immer über aktuelle Meldungen der Marke und unsere Produkte, Neuheiten und Services auf dem Laufenden sind.

Dafür veranstalten wir Kampagnen in spezialisierten Medien, sponsern sportliche Wettkämpfe und nehmen an den wichtigsten Messen des Sektors teil.

MEDIEN

Die Experten testen unsere Räder

Regelmäßig werden unsere Räder von den angesehensten Zeitungen und Publikationen der Branche analysiert und eingehend untersucht.

In diesen Tests probieren spezialisierte Journalisten die neuesten Produkte von BH aus. In diesen gründlichen und anspruchsvollen Analysen bewerten Journalisten das Equipment, die technischen Merkmale, den technologischen Fortschritt, das Design, die Ergonomie und das Gefühl, das ihnen unsere Modelle übermitteln. Jedes Jahr macht die Spezialistenpresse hunderte von Tests mit BH-Rädern. Und all dies, damit Sie wissen, wie unsere Modelle sich in den anspruchsvollsten Situationen verhalten.

Anzeigen in Branchenzeitschriften

BH informiert Freizeitsportler und unterstützt ihre Vertriebspartner und ihr Handelsnetzwerk mittels regelmäßiger Werbung in den wichtigsten europäischen Publikationen zum Thema Radsport. Zeitschriften aus Spanien, EEUU,

Frankreich, Belgien, der Niederlande, Portugal, Griechenland, Deutschland, Italien und dem Vereinigten Königreich veröffentlichen regelmäßig Artikel über unsere top Straßen-, Triathlon- und Mountain Bikes.

VERANSTALTUNGEN

Sponsern von Wettkämpfen

Von Anfang an war BH als Marke immer mit der Welt des Radsports verbunden. Deswegen unterstützen wir zahlreiche Athleten und Teams und nehmen an der Veranstaltung von wichtigen Radrennen und Sportevents teil. Wir machen bei einigen der wichtigsten professionellen Tests des internationalen Kalenders in den Bereichen des Triathlons, des MTBs und des Road-Cyclings mit.

In diesem Jahr sind wir die Hauptsponsoren des BH Madrid-Segovia, des BH Triathlon Zarautz, des Life for Events und vieler anderer Wettbewerbe.

Demo Sessions

BH hat Demo Sessions eingeführt, bei denen Nutzer und Vertriebspartner die Möglichkeit haben, Erfahrungen aus erster Hand mit unseren Bikes zu sammeln.

MESSEN

Wir sind bei allen wichtigen Messen der Welt dabei

Als einer der größten Fahrradhersteller Europas, ist BH aktiv bei den wichtigsten Messen und Events der Welt zum Thema Radsport dabei.

Vorstellungen für Vertriebspartner und Handelsnetzwerke

Das BH-Team geht auf Tour, um die neuesten Modelle von BH Bikes in verschiedenen Ländern vorzustellen.

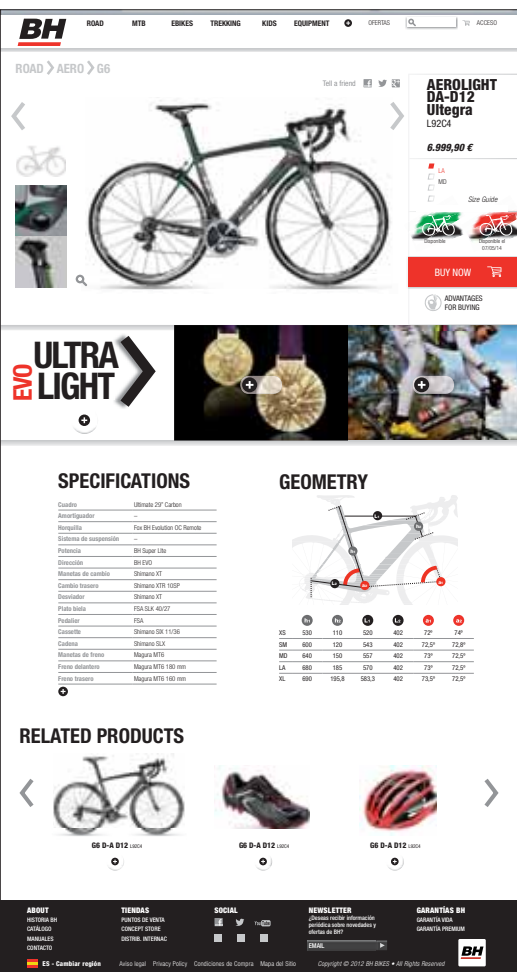
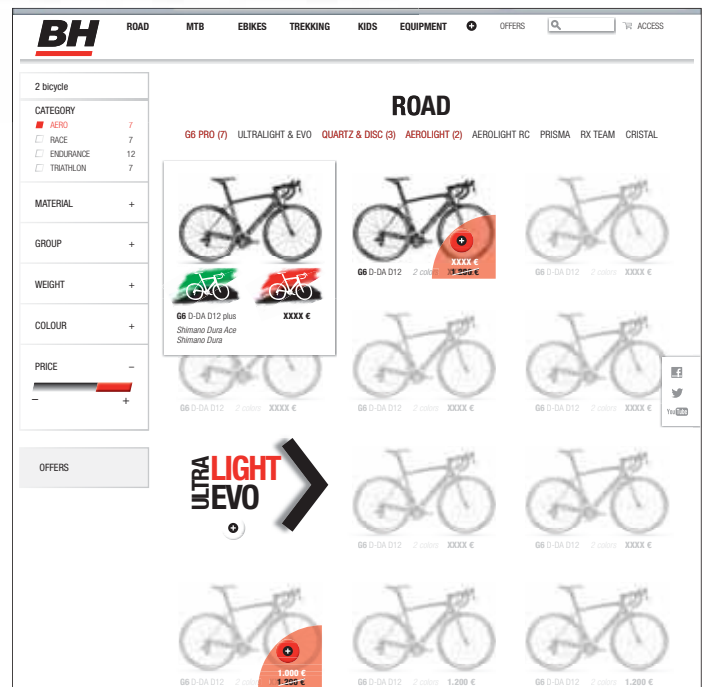
BH macht auch ihre weltweiten Vertriebspartnern mit den Neuigkeiten von 2015 bekannt.



4 Unsere Webseite hat Premiere

bhbikes.com

BH hat eine neue Webseite herausgebracht, die eleganter, klarer, funktioneller, intuitiver, interaktiver, benutzerfreundlicher und agiler ist.



Die neue Webseite ist eine der hauptsächlichen Kommunikationselemente von BH. Mit ihr konsolidiert und stärkt die Marke ihre digitale Strategie durch eine direkte, nahe, benutzerfreundliche, praktische und flüssige Kommunikation mit Fans, Nutzern und Kunden.

BH hatte bereits ein solides Websystem, aber wir haben es optimiert und mit einem vereinfachten Aussehen ausgestattet, was das Surfen vereinfacht und dem Nutzer ein schöneres Erlebnis bringt, seine Interessen trifft, seine Teilnahme steigert und eine klarere, attraktivere und präzisere Information bietet.

Ab heute sind alle Inhalte von BH unter **bhbikes.com** mit einem einzigen Klick verfügbar.

Die neue Webseite von BH verwendet neue Designtrends und passt sie technisch und ästhetisch an die neuen Regeln und Gepflogenheiten der Nutzer beim Surfen an. Bhbikes.com stellt sich perfekt auf mobile Geräte, Tablets und Smartphones ein, denn man schätzt, dass ab 2015 mehr Nutzer von mobilen Plattformen aus surfen als von Laptops oder Desktop-PCs.

Besserer visueller Eindruck

Das neue Design von **bhbikes.com** ist einfacher, klarer und funktioneller. Wir haben ein visuelleres und attraktiveres Interface verwendet, das es ermöglicht, die gesuchte Information mit nur wenigen Klicks zu bekommen.

Die Buchstaben sind größer und klarer und die Bilder haben ein größeres Format, um die Identifizierung der Produkte und der gesuchten Informationen auf einen Blick zu erleichtern.

Das Ergebnis ist ein benutzerfreundlicheres, intuitives und schnelles Surfen.

Sozialisierung der Inhalte

Alle Nachrichten und Inhalte von **bhbikes.com** können von den Nutzern über Facebook, Twitter und YouTube geteilt werden. So fördern wir die Interaktion mit dem Nutzer, damit er sich als Teil fühlt und aus erster Hand das Erlebnis BH «lebt».



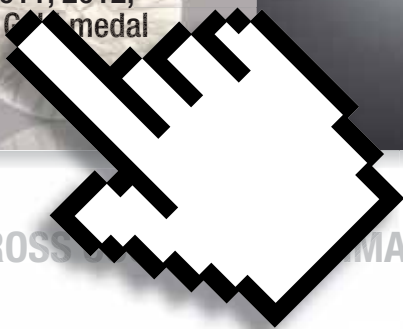
COLOUR



ULTIMATE TECH

MULTI PRIZED

Selected by Julie Bresset, World Champion 2011, 2012, 2013 and Olympic Gold medal in London 2012.



MTB > CROSS > ULTIMATE



ULTIMATE 9.9 29" A9995 2 colors XXXX €



ULTIMATE 9.8 29" A9595 2 colors XXXX €



ULTIMATE 9.7 29" A9095 2 colors XXXX €



5 Funktioneller, schneller und bequemer

PLATTFORM B2B

Bei BH haben wir die Plattform B2B ästhetisch und technisch optimiert und neue Funktionen eingebaut, damit unsere Kunden den Kontakt mit unserer Marke auf bequemere, schnellere und flüssigere Weise aufrecht erhalten können.

Von dieser Abteilung aus können Professionelle, die bei uns registriert sind, eine Vielzahl an Vorgängen schnell und komfortabel ausführen:

Bestellungen aufgeben

sichtbarer, einfacher, komfortabler und mit allen Informationen zu Ihrer Verfügung.

In Echtzeit die Verfügbarkeit kennen

zu wissen, ob die BH-Modelle verfügbar sind und alle Kataloge und Dienste der Marke zurate ziehen.

Die nötige Information über den Status der Bestellungen abrufen

und eine detaillierte Verfolgung des Lieferstatus durchführen.

Daten zum Rechnungsstatus bekommen,

die Rechnungshistorie abrufen und eine Prognose zum Rechnungsausgleich aufstellen.

Eine aktualisierte Verfolgung des Kundendienstes durchführen,

indem konkrete Information über jede Inzidenz erhalten wird und indem man Online-Beschwerden abgeben kann.

Eine lebenslange Garantie aktivieren in der 2015-Serie.

Dein persönlicher Account

mit allen Daten; Discount-Bedingungen, Erinnerungen, Kaufinformation...

Direkte und konkrete Information

über Aktuelles aus der Branche, Neuigkeiten, Angebote, Marketingmaterial, Images, Videos, RSS-Verfolgung....

New- B2B Parts & Accesories



2 bicycle

CATEGORY

- AERO 7
- RACE 7
- ENDURANCE 12
- TRIATHLON 7

MATERIAL +

GROUP +


WEIGHT +

COLOR +

PRICE -

OFFERS

BUY NOW 

 More than 4 units

0 units WITH date stock

 0 units in stock since 2016

2234 €

€













2234 €



G6 D-A D12
L92C4

G6 D-A D12
L92C4

AEROLIGHT DA-D
Ultra L92C4

	
No. units	No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA	+  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD	07/05/14  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM	07/05/14  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL	07/05/14  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS	+  <input type="text"/> XS

	
No. units	No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA	+  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD	07/05/14  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM	07/05/14  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL	07/05/14  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS	+  <input type="text"/> XS

	
No. units	No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA	+  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD	07/05/14  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM	07/05/14  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL	07/05/14  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS	+  <input type="text"/> XS

Enter the number of units

Enter the number of units

Enter the number of units

2234 €   

REFER

2234 €   

2234 €   

G6 D-A D12
L92C4

G6 D-A D12
L92C4

G6 D-A D12
L92C4


No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS


No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS


No. units
07/05/14  <input type="text"/> LA
+  <input type="text"/> MD
+  <input type="text"/> SM
+  <input type="text"/> XL
+  <input type="text"/> XS

E-BIKES

NITRO



22

EVO



30

NEO



46

EASY GO



50

IBS BOSCH



56

IBS STEPS



66

IBS PANASONIC



70



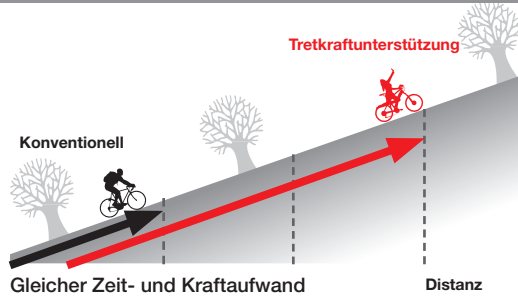
Der Vergleich

Mehr Leistung mit viel weniger Kraftaufwand

Konventionell

Easy Motion

LEISTUNG



Pedaltritt

Sehr oft wissen wir, dass wir das Rad nicht mehr benutzen, um uns in der Stadt fortzubewegen oder wegen der Ermüdung, die längere Strecken hervorrufen.

Die tretkraftunterstützung

Diese Fahrräder funktionieren wie konventionelle Räder, haben jedoch einen enormen Vorteil: Dank eines eingebauten Elektromotors erfordern sie weniger Kraftaufwand. Der Motor hilft Ihnen, wann immer Sie wollen, und unterstützt Sie beim Treten geschmeidig, kontinuierlich und bequem. Bei gleichem Kraftaufwand können Sie mit der Electric Series der Easy Motions eine dreimal längere Strecke zurücklegen, und das bei einer Reichweite von bis zu 120 km.

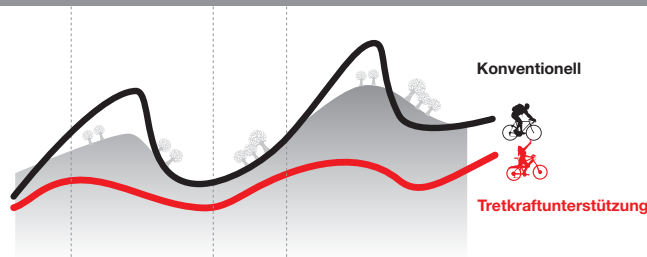
Außerdem erfordern sie nur minimale Wartung - Sie müssen sich nur darum kümmern, den Akku mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ladegerät aufzuladen.

Die Nutzung erfordert weder Helm noch Führerschein oder Versicherung.

Konventionell

Easy Motion

KRAFTAUFWAND



Alternative

Bei Steigungen müssen wir mehr Kraft auf die Pedale bringen. Auch wenn die Schaltung uns dabei hilft, oft muss man sich aus dem Sattel heben und das ganze Gewicht des Körpers einzusetzen, um vorwärts zu kommen.

Drehmomentsensor

Das Gehirn der E-bikes

Wenn Sie mit eingeschalteter Tretkraftunterstützung fahren, registriert ein Drehmomentsensor die von Ihnen aufgebrauchte Kraft und sendet ein Signal an die Steuereinheit. Damit unterstützt Sie der Motor entsprechend der gewählten Kraftstufe. Die Unterstützung erfolgt unmittelbar, ist geschmeidig und kontinuierlich.



NITRO

Leistung und Design

Haupteigenschaften

Im Rahmen integrierte Batterie.
Bis 45 km/h mit hinterem Motor RDS 500 W.
Eurobike Awards 2013 (Neo Design).
Transmission und Q
Standardfaktor
Beschleuniger (20km/h).

Max. Unterstützung

1:3

Antrieb

RDS (Rear Drive System)

Batteriestandort

Batterie im Rahmen integriert

Display

Abnehmbares LCD-Display

Produktreihe

- Urban
- MTB
- Cross
- Road

Reichweite Bis zu

70 km

Optionales Sätze

- Motor with Quick Release
- App Lite & Premium

Batterie-Lebensdauer

AUTONOMY

Nach Gewicht des Benutzers
Bedingungen, Neigung
und Bodenverhältnisse,
Richtung, Wind...





EVO



NEO

EVO & NEO



EASY GO

EASY GO



BOSCH



STEPS



PANASONIC

BOSCH & STEPS & PANASONIC

Die revolution bei den e-bikes

Batterie im Rahmen integriert, mit 5 Ladeanzeige-LEDs im Inneren.
 Motor 350 W ohne Reibung.
 Transmission und Q Standardfaktor.
 Externer Port zum Laden der Batterie.
 Snow-System mit totaler Traktion (dank der Installation von zwei Motoren, vorne und hinten).
 Beschleuniger (6 km/h).

1:3

RDS (Rear Drive System)

Batterie im Rahmen integriert

Abnehmbares LCD-Display

- **Urban** • **MTB**; Cross country, Full suspension
- **Cross** • **Road** • **Travel**

90 Km

- Motor with Quick Release
- Lights Kit
- App Lite & Premium

Leicht und mit großer Reichweite

Kompakter Motor mit 250 W, leicht und leistungsstark, ohne Reibung.
 Transmission und Q Standardfaktor
 Beschleuniger (6 km/h).

1:2,5

RDS (Rear Drive System)

Batterie in der Satteltasche

Abnehmbares LCD-Display

- **Urban**
- **Road** • **Kids**

45 Km

- App Lite & Premium

Effizienz, Design und Neuheit

Bosch Bosch Performance System; hocheffizient, minimiert den Verschleiß und die Reibung während des Betriebes.
 3 Sensoren: Kraft, Pedaltrittfrequenz und Geschwindigkeit (mehr als 1000 Ablesungen pro Sekunde).
 Mit Bordcomputer.

Steps Elektronische Schaltung SEIS; progressiv, koordiniert die Leistung mit einer elektronischen Schaltung.
 3 Unterstützungsniveaus.
 Kompaktes Motor- und (sehr leise) Batteriedesign.

Panasonic Maximale Reichweite bis 120 km. 3 Unterstützungsniveaus.

1:2,5

IBS (Integrated Bottom Bracket System)

Bosch: Im Rahmen wie ein Flaschenhalter und im Gepäckträger

Steps: Im Gepäckträger

Panasonic: Batterie im Rahmen unterhalb des Sattels

Bosch & Steps: LCD

Panasonic: LED

- **Urban** • **MTB**
- **Cross** • **Travel**

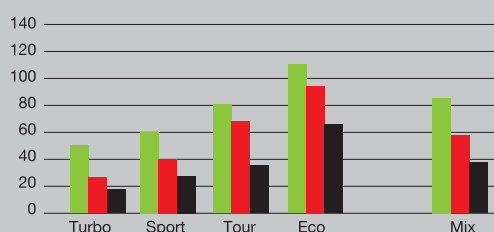
120 km

Die Batterien der vier Hersteller sind vollständig entnehmbar und wieder aufladbar.

Die Ladezeit ist sehr kurz: in nur zwei Stunden ist er auf 80% und in vier Stunden auf 100% geladen. *Vor einer längeren Zeit, in der die Batterien nicht benutzt werden, sollten die Batterien zu 100 % geladen und mindestens alle zwei Monate auf 100 % nachgeladen werden.

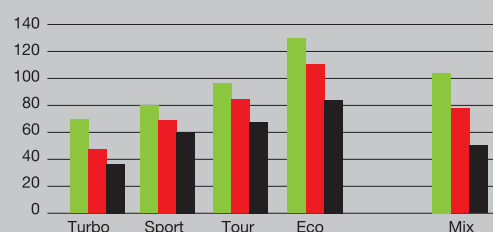
Bedingungen:

- Ideale
- Günstige
- Schwierige



Batterie 36 V /

9 Ah (NEO & EVO) • 8 Ah (Panasonic)



12 Ah (NEO & EVO) • 13,2 Ah (Panasonic) • 11 Ah (Bosch) • 11,6 Ah (Steps)

E-BIKES

NITRO

**HOHE GESCHWINDIGKEIT
OHNE ANSTRENGUNG**



Transmission und **Q Factor** Standardfaktor
Zur Benutzung als konventionelles Fahrrad

Die Modellreihe Nitro mit ihrer Geschwindigkeit von maximal 45 m/h und dem Motor mit 500W bietet eine Leistung und Reichweite, die viele Radfahrer sich für ihre E-Bikes wünschen. Die im Rahmen integrierte Batterie und das innovative, aber auch aggressive Design bieten höchsten Genuss mit dem Nitro-Bike.

Wählen Sie Ihre Art der Unterstützung

Spazierfahrt	ECO
1:0,7	Extraleistung pro Pedaldrehung 70%.
Längere Tour	STANDARD
1:1,4	Extraleistung pro Pedaldrehung 140%.
Sport	SPORT
1:2	Doppelte Leistung pro Pedaldrehung.
Schnelles Fahren	BOOST
1:3	Dreifache Leistung pro Pedaldrehung.



IM RAHMEN INTEGRIERTE BATTERIE

Das patentierte Design mit der abnehmbaren und vollständig in den Rahmen integrierten Batterie macht aus der Modellreihe NITRO komfortable Räder, die in Bezug auf ihr Design komplett neuartig sind.

BIS 45 KM/H MIT MOTOR HINTEN RDS 500W

Das System RDS eliminiert Geräusche vollständig und sorgt für eine ruckelfreie, sofortige und leistungsstarke Unterstützung.



OPTIONALE AUSTRÜSTUNGSSÄTZE

App Premium, kann aus dem Web heruntergeladen werden. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Rad, das zeigt den Batterie-Ladezustand, die durchschnittliche Geschwindigkeit, Gesamtzeit der Tour... **Light Upgrade Kit** und Motor **Quick Release**.

VIelfACH AUSGEZEICHNET






Eurobike Award 2011 (Neo Design) für bestes Design und Funktionalität bei Hybrid-Rädern und Finalist bei den Preisen für Design Delta 2013



DELTA AWARDS 2013
Selection



NITRO

-  RDS Nitro
-  Emotion Remov.
-  Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
-  "Brushless" 500W
-  Up to 70 km

45 Km/h

Upgrade kits

- Motor with Quick Release
- Apps Lite & Premium



Nitro Race
EN965

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Emotion Carbon
-  Shimano 105 10SP
-  FSA T-Vero JIS

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe Marathon 700*25C
-  Shimano



 MD
kg 21,1
 **45 Km/h**



Nitro 29"
EN945

-  Nitro Alloy 29" H/S
-  Suntour XCR Air LO
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe Rapid Rob 29**2,25
-  Shimano



 MD
kg 23,1
 **45 Km/h**



Nitro Cross
EN925

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Suntour NCX-D LO Lite
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore



-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe 40-622 Marathon
-  Shimano



 MD
kg 22,6
 **45 Km/h**



Nitro City
EN905

-  Nitro Alloy 28" H/S
-  Suntour NCX-D LO Lite
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro Dorado 180 mm/160 mm Schwabe 40-622 Marathon
-  Shimano

 MD
kg 24,4
 **45 Km/h**





Nitro Race EN965

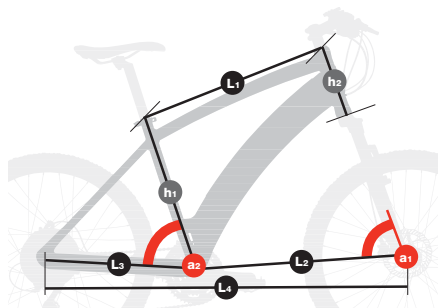
Rahmen	Nitro Alloy 28" H/S
Stossdämpfer	–
Gabel	Emotion Carbon
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano 105
Schaltwerk	Shimano 105 10SP
Umwerfer	Shimano Tiagra 3SP
Kurbelgarnitur	FSA T-Vero JIS
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano Tiagra (11-25T)

Kette	Shimano Tiagra
Bremshebel	Tektro Dorado 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Marathon 700*25C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform Plus
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Carbon
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	21,1 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS Nitro
Batterie	Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 500W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with Quick Release Apps Lite & Premium

45 km/h



Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	490	195	600	703	430	1.125	70°	74°	1.836

Farbe



Code

BLACK MATT-N76

Zubehör

Ständer, Glocke und Rückspiegel

Beleuchtung

Frontleuchte: Spanninga Roxeo,
Rücklicht: Spanninga Pixeo,
Rückstrahler: Rear Light Integrated



Nitro 29" EN945

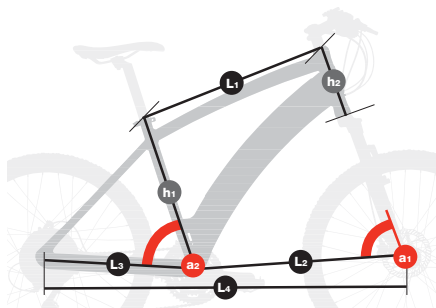
Rahmen	Nitro Alloy 29" H/S
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour XCR Air LO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore LX 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG62 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshebel	Tektro Dorado 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 29" *2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite Plus
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Carbon
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	23,1 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS Nitro
Batterie	Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 500W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with Quick Release Apps Lite & Premium

45 km/h



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	450	175	583	674	455	1.126	70°	73°	1.862

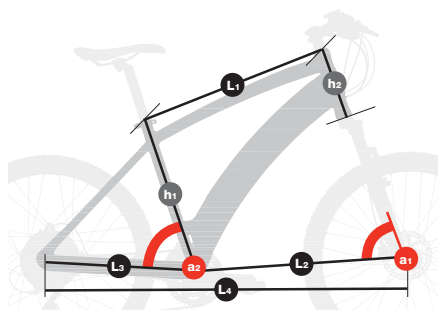
Farbe	Code
	BLACK MATT-N75

Zubehör Ständer, Glocke und Rückspiegel

Beleuchtung Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Pixeo, Rückstrahler: Rear Light Integrated



Nitro Cross EN925



Rahmen	Nitro Alloy 28" H/S
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour NCX-D.LO Lite
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	Shimano Deore LX 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG62 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshelbel	Tektro Dorado 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe 40-622 Marathon
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite Plus
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Carbon
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	22,6 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS Nitro
Batterie	Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 500W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with Quick Release Apps Lite & Premium

45 km/h

Maße in mm

Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	500	195	573	661	450	1.103	70°	73°	1.803

Farbe



Code

BLACK MATT-N74

Zubehör

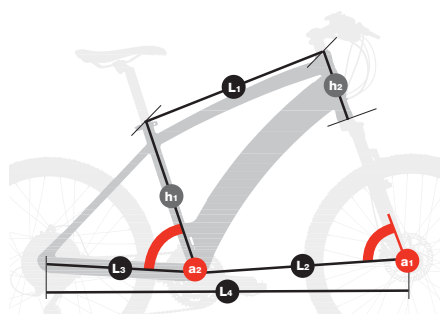
Ständer, Glocke und Rückspiegel

Beleuchtung

Frontleuchte: Spanninga Roxeo,
Rücklicht: Spanninga Pixeo,
Rückstrahler: Rear Light Integrated



Nitro City EN905



Rahmen	Nitro Alloy 28" H/S
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour NCX-D LO Lite
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore LX 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG62 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshebel	Tektro Dorado 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe 40-622 Marathon
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform SR
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Carbon
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	24,4 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS Nitro
Batterie	Samsung 432Wh (48V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 500W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with Quick Release Apps Lite & Premium

45 km/h

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	500	195	573	661	450	1.103	70°	73°	1.803

Maße in mm

Farbe	Code
	BLACK MATT-N73

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenenschutz, Glocke und Rückspiegel
Beleuchtung	Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

E-BIKES

EVO

DIE REVOLUTION BEI DEN E-BIKES

IM RAHMEN INTEGRIERTE BATTERIE

Das patentierte Design mit der abnehmbaren und vollständig in den Rahmen integrierten Batterie macht aus der Modellreihe EVO komfortable Räder, die in Bezug auf ihr Design komplett neuartig sind.

EXTERNER ANSCHLUSS

Der externe Anschluß ermöglicht das Laden aus jeder Steckdose, ohne die Batterie abnehmen zu müssen.

SYSTEM SNOW* (totale Traktion)

Dank der Installation von zwei Motoren; hinten und vorne, und einer Software, die die Benutzung reguliert und optimiert, erreicht man die Kontrolle totaler Traktion auf beiden Reifen. Äußerst wichtig, um ein Rutschen der Räder bei ungünstigen Wetterbedingungen zu vermeiden (Regen, Schnee, Eis, Schlamm).

Bietet darüber hinaus einen wirtschaftlichen Modus, bei dem die beiden Motoren ihre Funktion koordinieren und nur in den Bereichen mit hoher Effizienz arbeiten, was zu einer größeren Reichweite führt.

INTERNE LADEANZEIGE

Am unteren Teil der Batterie zeigen 5 LEDs den Ladezustand der EVO-Batterie an.



Das profilierte und stylische Design des Diagonalrohrs mit 17% weniger Querschnitt verleiht ihm die Ästhetik eines konventionellen Rades.

Der Rahmen wurde so konstruiert, dass er die Batterie aufnehmen kann, das verhindert eine visuelle Veränderung und hält die Steifigkeit aufrecht.

Die große Palette an Sporträdern ist enorm reaktiv und ermöglicht eine maximale Effizienz beim Pedalieren, um alle Arten von Gelände und technischen Bereichen zu genießen.

Motor hinten RDS 350 W

Der Leistungsstarke 350W-Motor am Hinterrad ist auf 250W begrenzt und ermöglicht eine sanfte Nutzung des Motors und eine maximale Leistung bei extremen Anforderungen.

Enthält patentierte Differenzierungselemente, exklusiv von BH.

Wenn der Fahrer ohne Unterstützung fährt, gibt es keinerlei Reibung, denn das Rad läuft frei.

Verfügt über einen großen seitlichen Ausgang für das Motorkabel, um das Herausnehmen des Hinterrades zu erleichtern.

Verfügt über ein Verankerungssystem für das Tretlager.

Optionale ausrüstungssätze

Die Modellreihe EVO ermöglicht die Einarbeitung der folgenden Ausrüstungssätze:

- Light Upgrade Kit
- Motor mit Quick Release
- App Lite & Premium; mit GPS-Navigation und Werkzeugen, um das elektronische System und die Batterie zu überprüfen.

* Evo Snow 29"

Wählen Sie Ihre Art der Unterstützung

Spazierfahrt	ECO
1:0,7	Extraleistung pro Pedaldrehung 70%.
Längere Tour	STANDARD
1:1,4	Extraleistung pro Pedaldrehung 140%.
Sport	SPORT
1:2	Doppelte Leistung pro Pedaldrehung.
Schnelles Fahren	BOOST
1:3	Dreifache Leistung pro Pedaldrehung.

Transmission und Q Factor Standardfaktor
Zur Benutzung als konventionelles Fahrrad

App Premium



EVO

-  Emotion Remov.
-  Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
-  "Brushless" 350W
-  Up to 70 km
Up to 90 km

Upgrade kits




- Motor with Quick Release
- App Lite & Premium
- Light Kit



Evo Race
EV805

-  Evo Alloy Race
-  XDS Carbon
-  Shimano 105 10SP
-  FSA Vero JIS 3SP

-  Tektro E-Comp
180 mm/160 mm
-  Kenda K152 700*25C
-  Shimano

 MD
 kg 20,2




Evo Jumper
29"
EV785

-  Evo Alloy Jumper 29"
-  Suntour Epicon Lorp
120 mm
-  Rock Shox XC32
-  Shimano XT 10SP


-  Shimano Deore
-  Tektro E-Comp
180 mm/160 mm
-  Schwalbe Rapid Rob
29*2,25
-  Shimano




 MD
 kg 24,5




Evo 29"
EV765

-  Evo Alloy 29"
-  Rock Shox XC30 Remote
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro E-Comp
180 mm/160 mm
-  Schwalbe Rapid Rob
29*2,25
-  Shimano

 MD / LA
 kg 23,4




Evo Snow*
29"
EV775

-  Evo Alloy 29"
-  Suntour XCR-MLO
-  Shimano XT 10SP
-  Shimano Deore

-  Tektro E-Comp
180 mm/160 mm
-  Schwalbe Rapid Rob
29*2,25
-  Shimano

 MD
 kg 25,4





*Doppelter Motor, nicht für den Straßenverkehr zugelassen.



Evo Jumper
27.5"
EV665

-  Evo Alloy Jumper 27.5"
-  Suntour Epicon Lorp
120 mm
-  Rock Shox XC30 Remote
-  Shimano XT 10SP

-  Shimano Deore
-  Tektro E-Comp
180 mm/160 mm
-  Schwalbe Rapid Rob
27.5*2,25
-  Shimano

 MD / LA
 kg 23,5


E-BIKES

EVO

BH 2015



Evo 27.5"
EV625

- Evo Alloy 27.5"
- Suntour XCR-MLO
- Shimano XT 10SP
- Shimano Deore

- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Schwalbe Rapid Rob 27,5*2,25
- Shimano

MD / LA
 kg 22,5



Evo 27.5"
Lite
EV605

- Evo Alloy 27.5"
- Suntour XCT MLO
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Alivio

- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Schwalbe Rapid Rob 27,5*2,25
- Shimano

MD / LA
 kg 22,5



Evo Jet
EV715

- Evo Alloy Jet 28"
- Suntour Nex HLO
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Alivio

- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Kenda 198 700*38C
- Shimano

MD / LA
 kg 22,2



Evo Cross
EV705

- Evo Alloy Cross 28"
- Suntour Nex HLO
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Alivio

- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Kenda 198 700*38C
- Shimano

MD / LA
 kg 22,2



Evo Gacela
EV575

- Evo Alloy City Wave 28"
- Suntour CR-8V R
- Shimano Nexus 8SP
- Shimano NCX75

- Shimano Roller Brake
- Kenda 198 700*38C
- Shimano Dinamo

MD / LA
 kg 25,9



Evo Diamond
Wave
EV515

- Evo Alloy City 28"
- Suntour CR-8V
- Shimano XT 10SP
- Shimano Deore

- Magura Hydraulic HS-11
- Kenda 198 700*38C
- Shimano Dinamo

MD / LA
 kg 25,9



Evo Diamond
EV505

- Evo Alloy City 28"
- Suntour CR-8V
- Shimano XT 10SP
- Shimano Deore
- Magura Hydraulic HS-11
- Kenda 198 700*38C
- Shimano Dinamo
- kg 25,9
- MD / LA



Evo City Wave
EV415

- Evo Alloy City Wave 28"
- Suntour Nex HLO
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Altus
- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Kenda 198 700*38C
- Shimano Dinamo
- kg 26,5
- MD / LA



Evo City
EV405

- Evo Alloy City 28"
- Suntour Nex HLO
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Altus
- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Kenda 198 700*38C
- Shimano Dinamo
- kg 26,5
- MD / LA



Evo Street
EV335

- Evo City Wave Alloy 26"
- Suntour Nex4100-V2
- Shimano Alivio 8SP
- Shimano Altus
- Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
- Kenda K193 26*1,75C
- Shimano Dinamo
- kg 25,9
- MD



Evo Eco
EV315

- Evo City Wave Alloy 26"
- HI-Ten
- Shimano RDX35 7SP
- Suntour XR-178
- V-Brake Alloy
- Kenda K193 26*1,75
- Shimano Dinamo
- kg 23,9
- MD



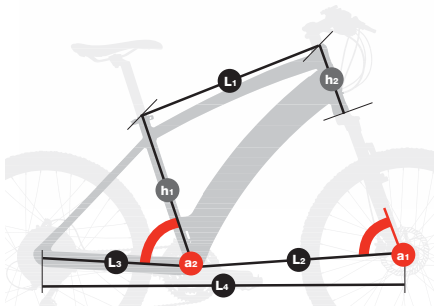
Evo Race EV805

Rahmen	Evo Alloy Race
Stossdämpfer	–
Gabel	XDS Carbon
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano 105
Schaltwerk	Shimano 105 10SP
Umwirler	Shimano Tiagra
Kurbelgarnitur	FSA Vero JIS 3SP
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano 105 10SP (11-25T)

Kette	Shimano CN-4601
Bremshelbel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Deep Double Wall Light Race
Reifen	Kenda K152 700*25C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Lite
Griffe	Ergonomic
Pedale	Marwi Alloy
Gewicht	20,2 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included) App Lite & Premium Light Kit



Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	500	150	617	700	430	1.120	70°	73°	1.820

Farbe



Code

BLACK-N80

Zubehör

Kettenstrebenschutz



Evo Jumper EV785

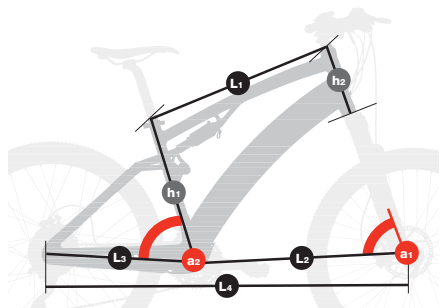
29"

Rahmen	Evo Alloy Jumper 29"
Stossdämpfer	Suntour Epicon Lorp 120 mm
Gabel	Rock Shox XC30 Remote
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG50 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 29*2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	24,5 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included)
	App Lite & Premium
	Light Kit



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	460	175	578	674	455	1.126	70°	73°	1.862

Farbe



Code

RED-R25

Zubehör

Kettenstrebenschutz



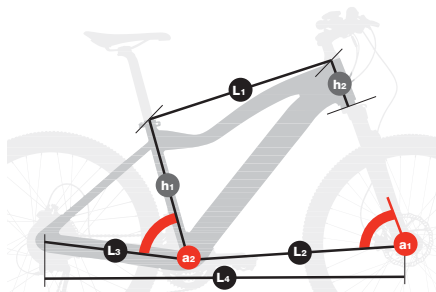
Evo 29" EV765

Rahmen	Evo Alloy 29"
Stossdämpfer	–
Gabel	Rock Shox XC30 Remote
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG50 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshelbel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 29*2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	23,4 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included) App Lite & Premium Light Kit



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	450	150	625	727	445	1.165	70°	73°	1.901
LA	500	150	635	737	445	1.175	70°	73°	1.911

Farbe



Code

BLACK MATT-N81

Zubehör

Kettenstrebenschutz



Evo Snow* EV775

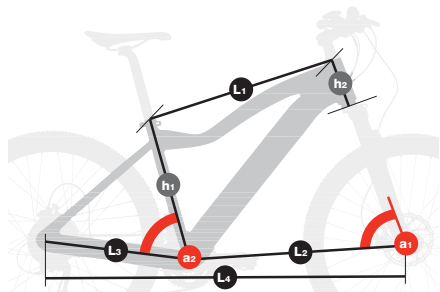
29"

Rahmen	Evo Alloy 29"
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour XCR-MLO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG50 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshelbel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 29*2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	25,4 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 600W (250W front + 350W rear)
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included) App Lite & Premium Light Kit



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	450	150	625	727	445	1.165	70°	73°	1.901

Farbe	Code
■	BLACK MATT-N82

Accessories Kettenstrebenschutz

*Doppelter Motor, nicht für den Straßenverkehr zugelassen.



Evo Jumper EV665

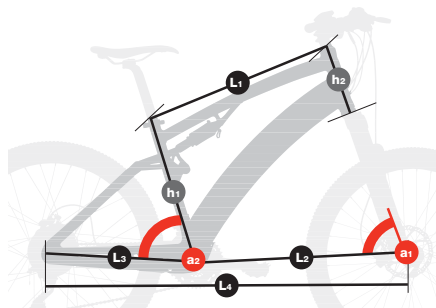
27.5"

Rahmen	Evo Alloy Jumper 27.5"
Stossdämpfer	Suntour Epicon Lorp 120 mm
Gabel	Rock Shox XC30 Remote
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG50 10SP (11-36T)

Kette	Shimano HG54
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 27.5*2.25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Cross Plus
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	23,5 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included) App Lite & Premium Light Kit



Maße in mm

Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	450	150	612	726	445	1.126	70°	75°	1.824
LA	500	150	631	736	445	1.136	70°	75°	1.834

Farbe



Code

WHITE-B55

Accessories

Kettenstrebenschutz

E-BIKES

EVO

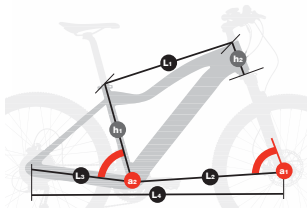


Evo 27.5" EV625

Rahmen	Evo Alloy 27.5"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour XCR-MLO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG50 10SP (11-36T)
Kette	Shimano HG54
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 27,5*2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite Plus
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Cross Plus
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	22,5 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR (included) Apps Lite & Premium Light Kit



		Maße in mm								Farbe	Code	
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total		
MD	450	150	621	712	430	1.138	70°	73°	1.836		RED-R24	
LA	510	150	631	722	430	1.148	70°	73°	1.846		Zubehör	

Zubehör	Kettenstrebenchutz
---------	--------------------

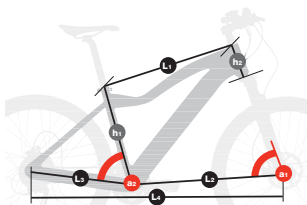


Evo 27.5" LITE EV605

Rahmen	Evo Alloy 27.5"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour XCT MLO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Acera
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano M190 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Alivio
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Schwalbe Rapid Rob 27,5*2,25
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite Plus
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Cross Plus
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	22,5 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 9Ah
Batterie	Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium Light Kit



		Maße in mm								Farbe	Code	
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total		
MD	450	150	621	712	430	1.138	70°	73°	1.836		WHITE-B57	
LA	510	150	631	722	430	1.148	70°	73°	1.846		Zubehör	

Zubehör	Kettenstrebenchutz
---------	--------------------

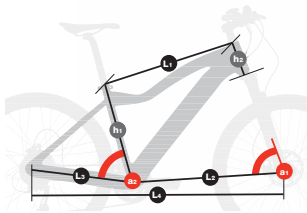


Evo Jet EV715

Rahmen	Evo Alloy Jet 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex HLO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Acera
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano Altus 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Alivio
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	22,2 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium Light Kit



Maße in mm										Farbe	Code
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		WHITE-B56
MD	440	165	624	700	445	1.137	70°	73°	1.848		
LA	480	165	634	710	445	1.147	70°	73°	1.858	Zubehör	Ständer und Kettenstrebenschutz

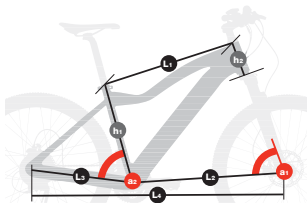


Evo Cross EV705

Rahmen	Evo Alloy Cross 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex HLO
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Acera
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano Altus 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Alivio
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Lite
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	22,2 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium Light Kit



Maße in mm										Farbe	Code
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		BLACK MATT-N79
MD	500	160	614	700	445	1.137	70°	73°	1.848		
LA	550	160	624	710	445	1.147	70°	73°	1.858	Zubehör	Ständer und Kettenstrebenschutz



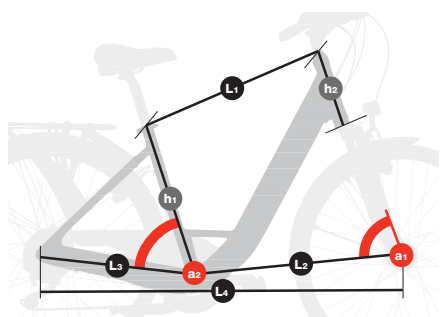
Evo Gacela EV575

Rahmen	Evo Alloy City Wave 28"
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour CR-8V R
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Nexus 8SP
Schaltwerk	Shimano Nexus 8SP
Umwirler	–
Kurbelgarnitur	Shimano NCX75
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano 16T

Kette	Shimano
Bremshelbel	Shimano Roller Brake
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	25,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	480	195	591,9	655	445	1.091,4	70°	73°	1.791,4
LA	540	195	616,8	682	445	1.118,6	70°	73°	1.818,6

Farbe



Code

WHITE-005

Zubehör

Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenchutz und Glocke

Beleuchtung

Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

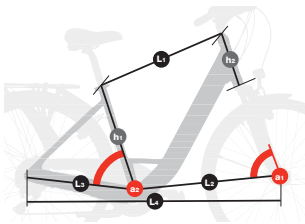


Evo Diamond EV515 WAVE

Rahmen	Evo Alloy City 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR-8V
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)
Kette	Shimano Deore
Bremshebel	Magura Hydraulic HS-11
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	25,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



		Maße in mm							Farbe	Code	
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
MD	480	195	591,9	655	445	1.091,4	70°	73°	1.791,4	■	BLACK-611
LA	540	195	616,8	682	445	1.118,6	70°	73°	1.818,6		

Farbe ■ Code BLACK-611

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettentretenschutz und Glocke
 Beleuchtung Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

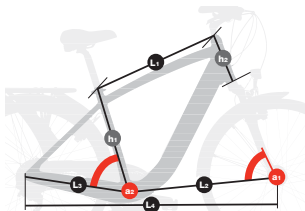


Evo Diamond EV505

Rahmen	Evo Alloy City 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR-8V
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	Shimano Deore 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Deore
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)
Kette	Shimano Deore
Bremshebel	Magura Hydraulic HS-11
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	25,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



		Maße in mm							Farbe	Code	
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
MD	500	195	591,9	655	445	1.091,5	70°	73°	1.791,5	■	BLACK-611
LA	550	195	619,1	682	445	1.118,6	70°	73°	1.818,6		

Farbe ■ Code BLACK-611

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettentretenschutz und Glocke
 Beleuchtung Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated



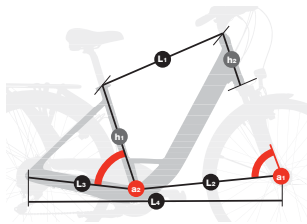
WAVE

Evo City EV415

Rahmen	Evo Alloy City Wave 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex HLO
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Alivio
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano FDM191 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Altus
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	26,5 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	<input checked="" type="checkbox"/>
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Grösse	Maße in mm									
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD	480	195	591,9	655	445	1.091,4	70°	73°	1.791,4	
LA	540	195	616,8	682	445	1.118,6	70°	73°	1.818,6	

Farbe	Code
	WHITE-005

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

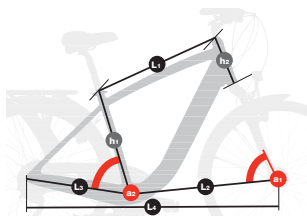


Evo City EV405

Rahmen	Evo Alloy City 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex HLO
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Alivio
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano FDM191 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Altus
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*38C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	26,5 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	<input checked="" type="checkbox"/>
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Grösse	Maße in mm									
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD	500	195	591,9	655	445	1.091,5	70°	73°	1.791,5	
LA	550	195	619,1	682	445	1.118,6	70°	73°	1.818,6	

Farbe	Code
	WHITE-005

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

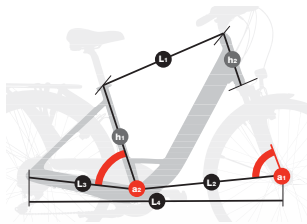


Evo Street EV335

Rahmen	Evo City Wave Alloy 26"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex4100-V2
Leistung	Emotion Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Alivio
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	Shimano FDM191 3SP
Kurbelgarnitur	Shimano Altus
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 180 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda K193 26*1,75C
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	25,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Maße in mm									
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	410	195	583	650	445	1.091	70°	73°	1.741

Farbe	Code
	WHITE-005

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettentretenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

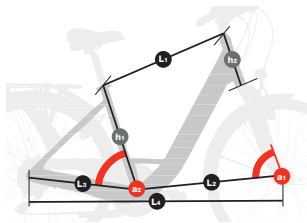


Evo Eco EV315

Rahmen	Evo City Wave Alloy 26"
Stossdämpfer	-
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Tourney 7SP
Schaltwerk	Shimano RDTX35 7SP
Umwerfer	Shimano FM191
Kurbelgarnitur	Suntour XR-178
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG-20 7SP (14-28T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda K193 26*1,75
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Foldable Antislip
Gewicht	23,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 9Ah
Batterie	Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Maße in mm									
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	410	195	583	650	445	1.091	70°	73°	1.741

Farbe	Code
	BLACK-611

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettentretenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: Spanninga Galeo, Rücklicht: Spanninga HCR, Rückstrahler: Rear Light Integrated

E-BIKES NEO

Das Modell von BH, dass die Welt der E-Bikes erneuerte, wie die Auszeichnungen beweisen, und das als Grundlage für die Entwicklung der gesamten Modellreihe Easy Motion mit integrierter Batterie diente.



IM RAHMEN INTEGRIERTE BATTERIE

Das patentierte Design mit der abnehmbaren und vollständig in den Rahmen integrierten Batterie macht aus der Modellreihe NEO komfortable Räder, die in Bezug auf ihr Design komplett neuartig sind.

HINTERACHSENMOTOR RDS 350 W

Eliminiert die Geräusche bei extremer Nutzung vollständig. Das RDS-System verbessert die Nutzung des Motors und sorgt für ruckelfreie, sofortige und sanfte Unterstützung.

Enthält patentierte Differenzierungselemente, exklusiv von BH.

Wenn der Fahrer ohne Unterstützung fährt, gibt es keinerlei Reibung, denn das Rad läuft frei. Verfügt über einen großen seitlichen Ausgang für das Motorkabel, um das Herausnehmen des Hinterrades zu erleichtern.

Verfügt über ein Verankerungssystem für das Tretlager.



OPTIONALE AUSRÜSTUNGSSÄTZE

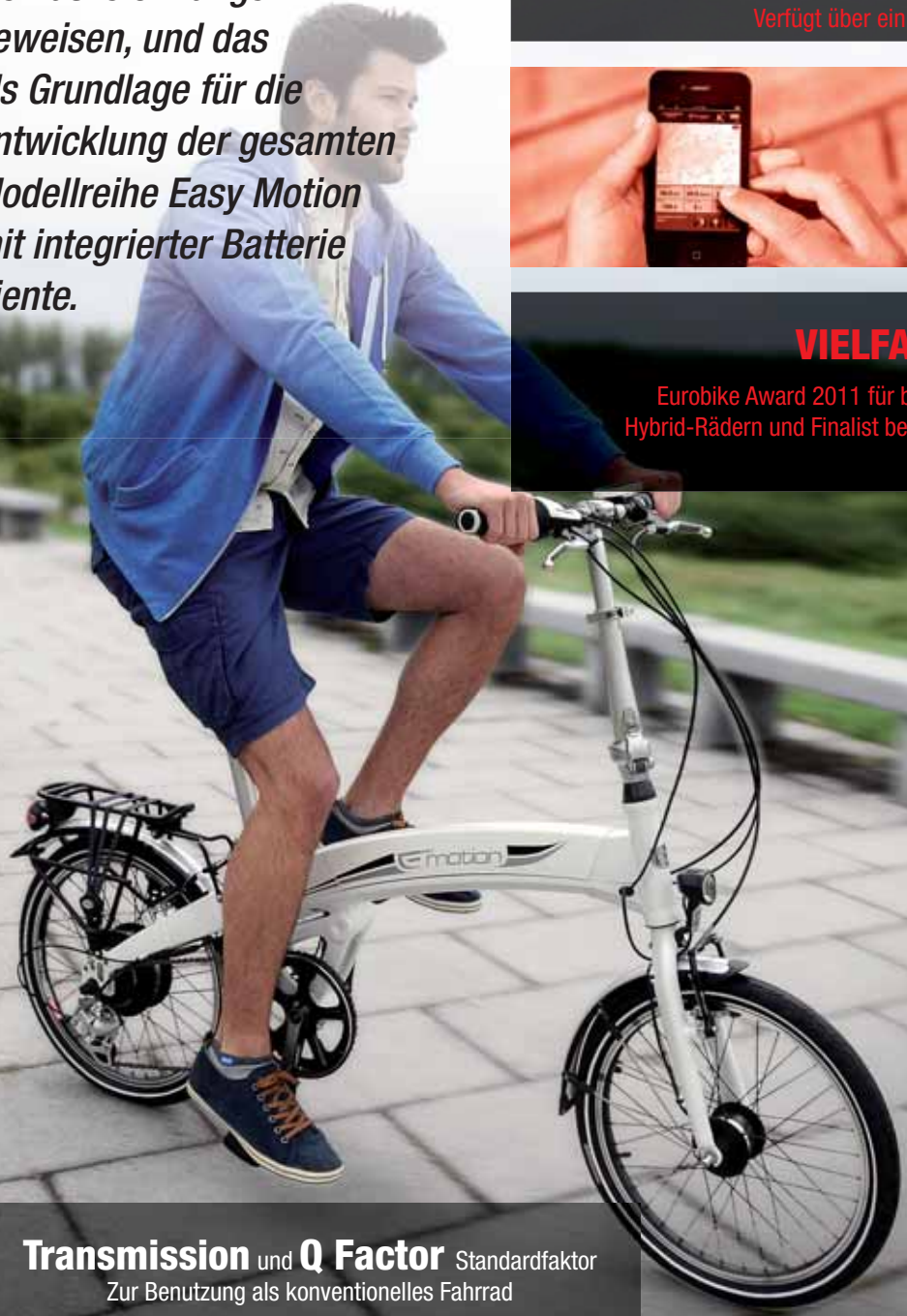
Apps Lite & Premium, kann aus dem Web heruntergeladen werden. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Rad, das zeigt den Batterie-Ladezustand, die durchschnittliche Geschwindigkeit, Gesamtzeit der Tour... **Light Upgrade Kit** und Motor **Quick Release**.

VIelfACH AUSGEZEICHNET

Eurobike Award 2011 für bestes Design und Funktionalität bei Hybrid-Rädern und Finalist bei den Preisen für Design Delta 2013



DELTA AWARDS 2013 Selection



Wählen Sie Ihre Art der Unterstützung

Spazierfahrt	ECO
1:0,7	Extraleistung pro Pedaldrehung 70%.
Längere Tour	STANDARD
1:1,4	Extraleistung pro Pedaldrehung 140%.
Sport	SPORT
1:2	Doppelte Leistung pro Pedaldrehung.
Schnelles Fahren	BOOST
1:3	Dreifache Leistung pro Pedaldrehung.



Transmission und **Q Factor** Standardfaktor
Zur Benutzung als konventionelles Fahrrad

NEO



Neo RDS



Emotion Remov.



Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
432Wh (36V/ 12Ah)



"Brushless" 350W

Up to 70 km
90 km

Upgrade kits

Motor with Quick Release

Apps Lite & Premium

Light Kit



Neo Carbon
EN885

Neo Carbon

XDS Carbon

Shimano 105 10SP

FSA Vero JIS 3SP

Tektro E-Comp
160 mm/160 mm

Kenda 198 700*32C

Shimano

MD

kg 18,9



Neo Volt
Sport Lite
EN265

Neo Alloy Volt 20" Foldable

Hi-Ten

Shimano RD-2300 8SP

Suntour 48T

Tektro E-Comp
160 mm/160 mm

Kenda 20*1,95C

Shimano

MD

kg 21,4



Neo Volt
Lite
EN255

Neo Alloy Volt 20" Foldable

Hi-Ten

Shimano RD-2300 7SP

Suntour 48T

V-Brake Alloy

Kenda 20*1,75C

Shimano Dinamo

MD

kg 22,4



Neo Prox
Lite
EN205

Neo Alloy Volt 20"

Hi-Ten

Shimano RD-2300 7SP

Suntour 48T

V-Brake Alloy

Kenda 20*1,75C

Shimano Dinamo

MD

kg 22

Neo Carbon EN885



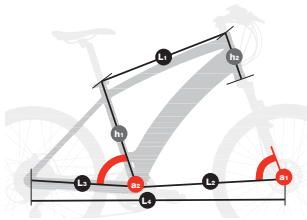
Rahmen	Neo Carbon
Stossdämpfer	-
Gabel	XDS Carbon
Leistung	Emotion Light
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano 105
Schaltwerk	Shimano 105 10SP
Umwerfer	Shimano Tiagra
Kurbelgarnitur	FSA Vero JIS 3SP
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano 105 10SP (11-25T)
Kette	Shimano CN-4601
Bremshebel	Tektro E-Comp 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 198 700*32C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Carbon 31,6 mm
Lenker	Emotion Carbon
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Antislip
Gewicht	18,9 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 12Ah
Batterie	Samsung 432Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 90 km
Display	LCD Emotion Remov.

Display tasche

Upgrade Kit Motor with QR
Apps Lite & Premium
Light Kit



Maße in mm									
Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	490	195	599	711	450	1.158	67°	71°	1.858

Farbe	Code
	CARBON MATT-C04
Zubehör	Ständer

Neo Volt EN265

SPORT LITE



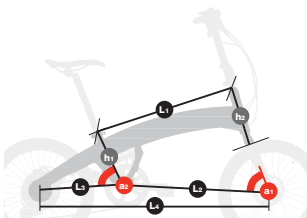
Rahmen	Neo Alloy Volt 20" Foldable
Stossdämpfer	-
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Telescopic
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Acera
Schaltwerk	Shimano RD-2300 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Suntour 48T
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano HG51 8SP (11-28T)
Kette	CN-HG40
Bremshebel	Tektro E-Comp 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 20*1,95C
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Folding
Gewicht	21,4 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 9Ah
Batterie	Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.

Display tasche

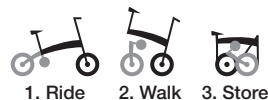
Upgrade Kit Motor with QR
Apps Lite & Premium
Light Kit



Maße in mm									
Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	280	175	675	680	403	1.080	74°	73°	1.580

Farbe	Code
	WHITE-005
Zubehör	Ständer

RWS Patented



1.000 x 900 x 350 mm.

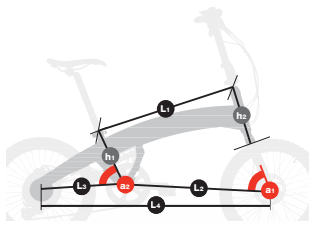


Neo Volt EN255 LITE

Rahmen	Neo Alloy Volt 20" Foldable
Stossdämpfer	-
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Telescopic
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Tourney
Schaltwerk	Shimano RD-2300 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Suntour 48T
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (12-28T)
Kette	CN-HG40
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 20*1,75  
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Folding
Gewicht	22,4 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 9Ah
Batterie	Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	280	175	675	680	403	1.080	74°	73°	1.580

Farbe	Code
	BLACK-N11

Zubehör Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte: Led Herrmans H-Diver, Rücklicht: Led Herrmans Google, Rückstrahler: Rear Light Integrated

RWS Patented



 1.000 x 900 x 350 mm.

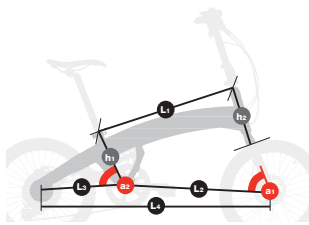


Neo Prox EN255 LITE

Rahmen	Neo Alloy Volt 20"
Stossdämpfer	-
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Telescopic
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Tourney
Schaltwerk	Shimano RD-2300 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Suntour 48T
Tretlager	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (12-28T)
Kette	CN-HG40
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 20*1,75  
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Folding
Gewicht	22 kg

TECHNOLOGIE

System	Neo RDS 9Ah
Batterie	Samsung 324Wh (36V/ 9Ah)
Motor	"Brushless" 350W
Reichweite	Up to 70 km
Display	LCD Emotion Remov.
Display tasche	✓
Upgrade Kit	Motor with QR Apps Lite & Premium



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	280	175	675	680	403	1.080	74°	73°	1.580

Farbe	Code
	WHITE-005

Zubehör Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte: Led Herrmans H-Diver, Rücklicht: Led Herrmans Google, Rückstrahler: Rear Light Integrated

E-BIKES

EASY GO

Die Räder der Serie Easy GO sind sehr leicht (ab 16 kg) und bieten die Ästhetik konventioneller Räder.

Transmission und Q Factor Standardfaktor
Zur Benutzung als konventionelles Fahrrad

MOTOR UND BATTERIE SIND KLEIN, LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Der kompakte Motor mit 250 W Leistung ist sehr leicht und leistungsstark. Die Batterie mit 216 Wh (36V/6Ah) reicht für bis zu 45 km.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNGSSÄTZE

Apps Lite & Premium, kann aus dem Web heruntergeladen werden. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Rad, das zeigt den Batterie-Ladezustand, die durchschnittliche Geschwindigkeit, Gesamtzeit der Tour... **Light Upgrade Kit** und Motor **Quick Release**.

EasyGo



EasyGo RDS 6Ah

Emotion Remov.

216Wh (36V/ 6Ah)

"Brushless" 250W

Up to 45 km

Torque Sensor

Upgrade kits

Apps Lite & Premium



EasyGo Race
EG805

- EasyGo Alloy Hydrof. Sport 28"
- Hi-Ten
-
- Lasco 46T

- V-Brake Alloy
- Emotion Perform
- Alloy

MD
kg 16,2



EasyGo City Wave
EG415

- EasyGo Alloy Hydrof. City Wave 28"
- Suntour Nex
- Shimano TX35 7SP

- Emotion Disc 160 mm/160 mm
- Emotion City 28"
- Shimano Dinamo

MD
kg 22,8



EasyGo Street
EG335

- EasyGo Alloy Hydrof. Street Wave 26"
- Suntour CR 8V
- Shimano Tourney TZ50 6SP
- SR XR178

- V-Brake Alloy
- Emotion City 26"
- Alloy

MD
kg 21,1



EasyGo Volt
EG255

- EasyGo Alloy Hydrof. 20" Foldable
- Hi-Ten
- Shimano FT35 6SP
- ProWheel 52T

- V-Brake Alloy
- Kenda K-193 20*1,75
- Alloy

MD
kg 18



EasyGo Kid Off Road
EG105

- EasyGo Alloy Hydrof. 24" MTB
- Suntour XCT JR
- Shimano Tourney Z50 6SP
- ProWheel AE43

- V-Brake Alloy
- Emotion MTB 24"
- Alloy

MD
kg 18,5



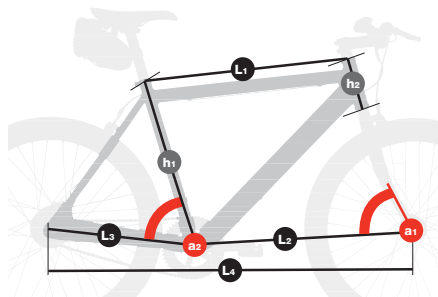
EasyGo Race EG805

Rahmen	EasyGo Alloy Hydrof. Sport 28"
Stossdämpfer	–
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	–
Schaltwerk	–
Umwerfer	–
Kurbelgarnitur	46T
Tretlager	–
Kassette	16T

Kette	KMC Z41
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall H/P
Reifen	Emotion Perform
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Perform
Griffe	Perform
Pedale	Alloy Perform
Gewicht	16,2 kg

TECHNOLOGIE

System	EasyGo RDS 6Ah
Batterie	216Wh (36V/ 6Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 45 km
Display	Emotion Remov.
Display tasche	–
Upgrade Kit	Apps Lite & Premium



Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	520	135	557	615	430	1.041	72°	72°	1.752

Farbe



Code

BLACK-EN1

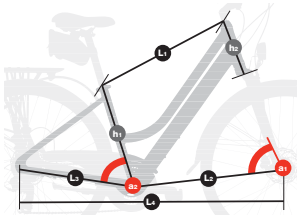


EasyGo City EG415 WAVE

Rahmen	EasyGo Alloy Hydrof. City Wave 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Shimano Altus
Tretlager	-
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28T)
Kette	KMC Z50
Bremshebel	Emotion Disc 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Emotion City 28"
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Selle Royal GEL Emotion Comfort
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	22,8 kg

TECHNOLOGIE

System	EasyGo RDS 6Ah
Batterie	216Wh (36V/ 6Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 45 km
Display	Emotion Remov.



Maße in mm									
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	420	170	629	640	445	1.076	70°	73°	1.787

Farbe	Code
■	BLACK-EN2

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenschraubenschutz und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte: Spanninga Roxeo, Rücklicht: Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

Display tasche -

Upgrade Kit Apps Lite & Premium

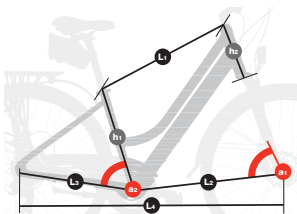


EasyGo Street EG335

Rahmen	EasyGo Alloy Hydrof. Street Wave 26"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR 8V
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	MicroShift ADII REvo MS16
Schaltwerk	Shimano Tourney TZ50 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	SR XR178
Tretlager	-
Kassette	Shimano TZ21 6SP (14-28T)
Kette	KMC Z50
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Emotion City 26"
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Selle Royal GEL Emotion Comfort
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Perform
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	21,1 kg

TECHNOLOGIE

System	EasyGo RDS 6Ah
Batterie	216Wh (36V/ 6Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 45 km
Display	Emotion Remov.



Maße in mm									
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	410	175	588	625	435	1.057	70°	73°	1.718

Farbe	Code
□	WHITE-EB3

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenschraubenschutz und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte: Spanninga Galeo, Rückstrahler: Carrier Emotion Reflector

Display tasche -

Upgrade Kit Apps Lite & Premium



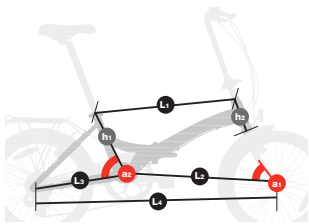


EasyGo Volt EG255

Rahmen	EasyGo Alloy Hydrof. 20" foldable
Stossdämpfer	-
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Emotion Travel Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	MicroShift ADII REvo MS16
Schaltwerk	Shimano FT35 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	ProWheel 52T
Tretlager	-
Kassette	Shimano TZ21 6SP (14-28T)
Kette	KMC Z50
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda K-193 20"1,75
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel klemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Foldable Antislip
Gewicht	18 kg

TECHNOLOGIE

System	EasyGo RDS 6Ah
Batterie	216Wh (36V/ 6Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 45 km
Display	Emotion Remov.



Maße in mm										
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total	
MD	400	100	547	600	415	1.011	70°	70°	1.519	

Farbe	Code
■	BLACK-EN4

Zubehör Kettenchutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenchutz und Glocke

Display tasche -
Upgrade Kit Apps Lite & Premium



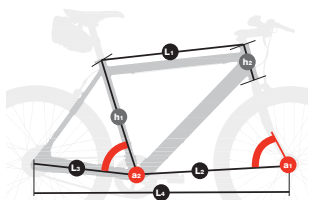
EasyGo Kid EG105

OFF ROAD

Rahmen	EasyGo Alloy Hydrof. 24" MTB
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour XCT JR
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	MicroShift ADII TS50 Trigger
Schaltwerk	Shimano Tourney Z50 6SP
Umwerfer	Shimano FDM191
Kurbelgarnitur	ProWheel AE43
Tretlager	-
Kassette	Shimano TZ21 6SP (14-28T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Emotion MTB 24"
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Sport SR
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	18,5 kg

TECHNOLOGIE

System	EasyGo RDS 6Ah
Batterie	216Wh (36V/ 6Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 45 km
Display	Emotion Remov.



Maße in mm										
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total	
MD	340	130	488	557	420	975	70°	70°	1.584	

Farbe	Code
■	BLACK-EN5

Zubehör Kettenstrebenchutz und Glocke

Display tasche -
Upgrade Kit Apps Lite & Premium

E-BIKES

IBS BOSCH

Die E-Bikes mit dem System IBS Bosch beherbergen die Batterie im diagonalen Rahmenrohr und integrieren eine gemeinsame Dekoration des Rohres und der Batterie.



Bosch Performance System

SDer kompakte Motor mit 250 W ist hocheffizient, minimiert den Verschleiß und verhindert Wärmeabgabe und Reibungen während der Fahrt. Seine Technik bietet das Gefühl eines vollkommen natürlichen und intuitiven Fahrens.

Beinhaltet einen Gummischutz gegen Stöße auf die Motoreinheit.

3 Sensoren

Sie messen Kraft, Pedalfrequenz und Geschwindigkeit, Erreichen mehr als 1000 Ablesungen pro Sekunde, mit denen das optimale Unterstützungsniveau berechnet wird. Das Ergebnis: ein extrem reaktiver Motor gemäß den Bedürfnissen des Fahrers.



Batterie 400Wh

Hocheffizient und mit großer Reichweite. Wird in nur 3,5 Stunden auf 100% geladen und das Gewicht wurde erheblich reduziert.



HMI Display

Funktioniert wie ein Bordcomputer mit: Unterstützungsniveau, Höchst- und Durchschnittsgeschwindigkeit, gesamte Kilometer und Tages-Kilometer, USB. Sofort verfügbare Geschwindigkeit bis zu 6 km/h. Diese Systeme können sogar benutzt werden, wenn das Fahrrad gar nicht fährt.



**IBS
BOSCH**



IBS BOSCH

LCD Bosch Remov.



Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)



Performance 250W



Up to 120 km



Xenion Race
EB805

- Xenion Alloy Hydrof. 28"
- Alloy
- Shimano Deore 10SP
- 18T

- Shimano M355
160 mm/160 mm
- Rubena 700*25 Syrinx
- Shimano

- MD
- kg 18,9



Xenion 29"
EB785

- Xenion Alloy Hydrof. 29"
- Rock Shox XC30
- Shimano XT 10SP
- 18T

- Shimano M396
180 mm/160 mm
- Michelin Country
29**2,10
- Shimano

- MD / LA
- kg 20,9



Xenion Jumper 27.5"
EB665

- Xenion Alloy Hydrof. Jumper 27,5"
- FOX FLOAT 120
- FOX 120 CTD 15 HLock
- Shimano XT 10SP

- 18T
- Shimano 506
180 mm/160 mm
- Michelin WildGrip
27,5**3,35
- Alloy

- MD
- kg 21,9



Xenion 27.5"
EB625

- Xenion Alloy Hydrof. 27,5"
- FOX 100 CTD
- Shimano XT 10SP
- 18T

- Shimano 506
180 mm/160 mm
- Michelin WildRace
27,5**2,25
- Alloy

- MD / LA
- kg 20,3



Xenion 27.5" Lite
EB605

- Xenion Alloy Hydrof. 27,5"
- Rock Shox XC-30
- Shimano XT 10SP
- 18T

- Shimano 396
180 mm/160 mm
- Rubena 27,5**2,10
OCELOT
- Shimano

- MD / LA
- kg 20,9

E-BIKES



Xenion Cross
EB705

- Xenion Alloy Hydrof. 28"
- Suntour Nex4610HLO
- SHIMANO ALIVIO 9SP
- 18T

- Shimano M355
160 mm/160 mm
- Rubena 700*40
- Alloy

MD / LA
kg 20,9



Xenion Diamond Wave
EB515

- Xenion Alloy Hydrof. City Wave 28"
- Suntour CR 8V Lock
- Shimano Nexus 8SP

- Magura HS11 Hydraulic
- Rubena 700*35
- Shimano

MD / LA
kg 24,5



Xenion City Wave
EB415

- Xenion Alloy Hydrof. Disc City Wave 28"
- Suntour Nex
- Shimano Alivio 8SP
- 18T

- Shimano M-355
160 mm/160 mm
- Rubena 700*35
- Shimano

MD / LA
kg 24,3



Xenion Volt
EB255

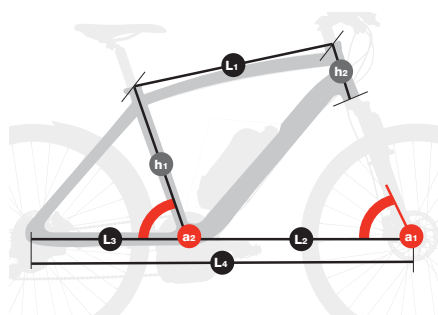
- Xenion Alloy Hydrof. 20" Foldable
- Hi-Ten
- Shimano Nexus 8SP
- 22T

- Magura HS11 Hydraulic
- Kenda 20*1,5
- Shimano

MD / LA
kg 21,7



Xenion Race EB805



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 28"
Stossdämpfer	–
Gabel	Alloy
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano Deore 10SP
Umwerfer	–
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	–
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)


Kette	KMC DX10
Bremshebel	Shimano M355 160 mm/160 mm
Räder	Airline EVO
Reifen	Rubena 700*25 Syrix
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Perform
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Lite
Griffe	Ergonomic
Pedale	Marwi Alloy
Gewicht	18,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.

Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	500	152	598	659	495	1.146	73°	73°	1.846

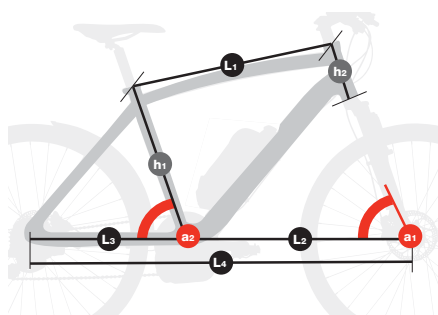
Farbe	Code
	BLACK MATT-N91

Zubehör

Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Kettenschutz, Kettenstrebenschutz und Glocke



Xenion 29" EB765



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 29"
Stossdämpfer	–
Gabel	Rock Shox XC30
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	–
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	–
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)

Kette	KMC X10
Bremshelbel	Shimano M396 180 mm/160 mm
Räder	Emotion 29" Lite
Reifen	Michelin Country 29**2,10
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Prologo Kappa
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	20,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.

Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	440	120	568	652	495	1.139	70°	73°	1.878
LA	480	130	580	678	495	1.166	70°	73°	1.906

Farbe	Code
	BLACK MATT-A13

Zubehör

Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Kettenstrebenschutz und Glocke



Xenion Jumper EB665

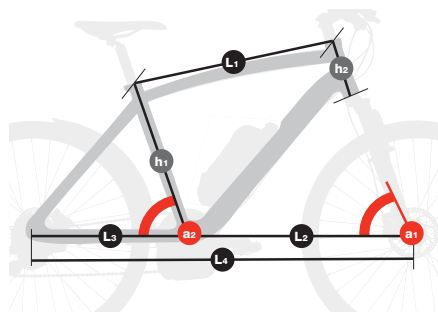
27.5"

Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. Jumper 27,5"
Stossdämpfer	FOX FLOAT 120
Gabel	FOX 120 CTD 15 HLock
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwirler	-
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	-
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)

Kette	KMC X10
Bremshebel	Shimano 506 180 mm/160 mm
Räder	Emotion 27,5" Lite
Reifen	Michelin WildGrip 27,5" 3,35
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	21,9


TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	450	115	595	694	470	1.162	68°	73°	1.860,5

Farbe	Code
	BLACK MATT-N93

Zubehör

Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Kettenstrebenschutz und Glocke

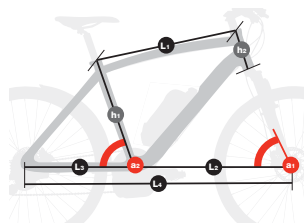
Xenion 27.5" EB625



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 27,5"
Stossdämpfer	-
Gabel	FOX 100 CTD
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	-
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)
Kette	KMC X10
Bremshebel	Shimano 506 180 mm/160 mm
Räder	Emotion 27,5" Lite
Reifen	Michelin WildRace 27,5"*2,25
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Prologo Kappa
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Cross
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	20,3 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



Größe	Maße in mm										Farbe	Code
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total			
MD	440	120	562	645	485	1.127	70°	73°	1.825	■ BLACK MATT-R36		
LA	480	130	575	661	485	1.142	70°	73°	1.840			

Farbe Code
■ BLACK MATT-R36

Zubehör Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Kettenstrebenschutz und Glocke

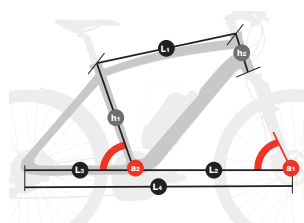
Xenion 27.5" LITE EB605



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 27,5"
Stossdämpfer	-
Gabel	Rock Shox XC-30
Leistung	Emotion Lite
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano XT 10SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	-
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)
Kette	KMC X10
Bremshebel	Shimano 396 180 mm/160 mm
Räder	Emotion 27,5" Lite
Reifen	Rubena 27,5"*2,10 OCELOT
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Prologo Kappa
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Emotion Cross
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	20,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



Größe	Maße in mm										Farbe	Code
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total			
MD	440	120	562	645	485	1.127	70°	73°	1.825	■ BLACK MATT-A12		
LA	480	130	575	661	485	1.142	70°	73°	1.846			

Farbe Code
■ BLACK MATT-A12

Zubehör Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Kettenstrebenschutz und Glocke



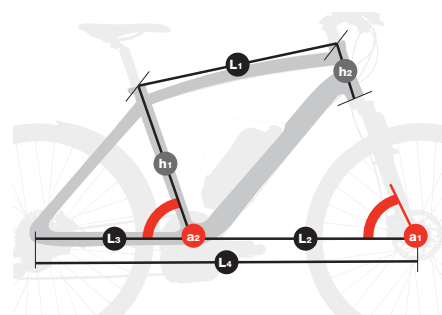
Xenion Cross EB705

Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 28"
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour Nex4610HLO
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano Alivio 9SP
Umwerfer	–
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	–
Kassette	Shimano HG20 9SP (11-34T)

Kette	KMC DX10
Bremshelbel	Shimano M355 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*40
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Lite
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	–
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	20,9 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	500	152	598	659	495	1.146	73°	73°	1.846
LA	550	160	626	684	495	1.171	73°	73°	1.871

Farbe



Code

BLACK MATT-A14

Zubehör

Motorschutz, Decke Kurbelgarnitur, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke

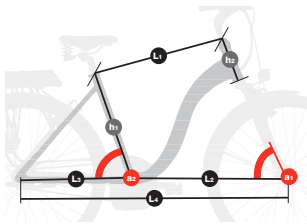
Xenion **Diamond** EB5 15 WAVE



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. City Wave 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR 8V Lock
Leistung	Alloy Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Nexus
Schaltwerk	Shimano Nexus 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	22T
Tretlager	-
Kassette	Shimano Nexus 8SP (23T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	Magura HS11 Hydraulic
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*35
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	24,5 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



		Maße in mm									
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD		450	160	585	650	505	1.150	70°	70°	1.850	
LA		530	170	624	679	505	1.180	70°	70°	1.880	

Farbe	Code
	BLACK MATT-N92

Zubehör	Motorschutz, Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: LED Spanninga Roxeo Rücklicht: LED Spanninga Lineo Rückstrahler: Rear Light Integrated

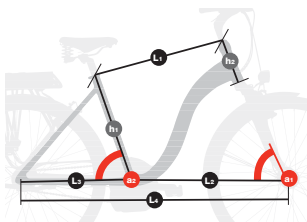
Xenion **City** EB4 15 WAVE



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. Disc City Wave 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex
Leistung	Alloy Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	18T
Tretlager	-
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	Shimano M-355 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*35
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	24,3 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.



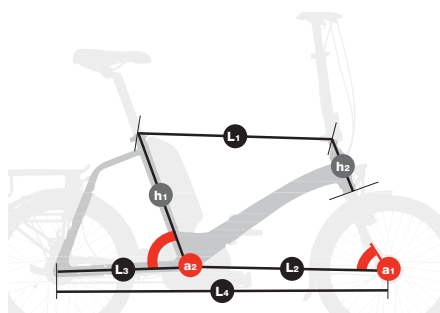
		Maße in mm									
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD		450	160	585	650	505	1.150	70°	70°	1.850	
LA		530	170	624	679	505	1.180	70°	70°	1.880	

Farbe	Code
	WHITE-B65



Zubehör	Motorschutz, Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: LED Spanninga Roxeo Rücklicht: LED Spanninga Lineo Rückstrahler: Rear Light Integrated



Xenion Volt EB255



Rahmen	Xenion Alloy Hydrof. 20" Foldable
Stossdämpfer	–
Gabel	Hi-Ten
Leistung	Telescopic
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Nexus
Schaltwerk	Shimano Nexus 8SP
Umwirler	–
Kurbelgarnitur	22T
Tretlager	–
Kassette	Shimano Nexus 8SP (23T)

Kette	KMCZ51
Bremshebel	Magura HS11 Hydraulic
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 20"1,5  
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattelklemme	Quick Release
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Folding
Gewicht	21,7 Kg

TECHNOLOGIE

System	IBS BOSCH
Batterie	Bosch 400Wh (36V/ 11Ah)
Motor	Performance 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	LCD Bosch Remov.

Maße in mm

Grösse	h₁	h₂	L₁	L₂	L₃	L₄	a₁	a₂	Total
MD	465	100	–	669	410	1.078	70°	70°	1.578


Farbe	Code
	BLACK-R37

Zubehör	Motorschutz, Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte: LED Spanninga Roxeo Rücklicht: LED Spanninga Lineo Rückstrahler: Rear Light Integrated

E-BIKES

STEPS

*Shimano hat ein neues System für E-Bikes entwickelt: Steps (Shimano Total Electric Power System). Dieses neue System charakterisiert sich durch die Progressivität und die koordinierte Leistungsabgabe über die hintere Schaltung (für das elektrische System SEIS) und das leise Arbeiten des Motors.
Seine Ästhetik bietet ein kompaktes und modernes Design*




Automatische Schaltung SEIS (Shimano Electronic Integration System)

Genau wie bei konventionellen Rädern haben sie das elektronische System DI2, die größte Neuheit des Systems STEPS bei der Schaltung. Dieses System ermöglicht eine Koordinierung der Leistung des E-Bikes mit einer elektronischen Schaltung.



3 Unterstützungsniveaus

Die Modellreihe Steps wurde mit 3 Unterstützungsniveaus für den Radfahrer entwickelt: Eco, Normal und High



Kompaktes Design bei Motor und Batterie.

Der in der Achse des Tretlagers gelegene Motor hat eine Leistung von 250 W. Die Batterie hat 418 WH (36W/12 Ah) und ermöglicht eine Reichweite von 100 km.

Steps



IBS Steps



LCD Shimano Remov.



Shimano 418Wh (36V/ 12Ah)



"Brushless" 250W

Up to 100 km



Steps Diamond Wave ES515

Step Alloy City Wave 28"

Magura HS11 Hydraulic

MD / LA

Suntour CR 8V Lock

Rubena 700*35

kg 23,3

Shimano Nexus 8SP

Shimano

Shimano



Steps City Wave ES415

Step Alloy City Wave Disc 28"

Shimano M-355 160 mm/160 mm

MD / LA

Suntour Nex

Rubena 700*35

kg 23,7

Shimano Alivio 8SP

Shimano

Shimano



Steps Street ES315

Step Alloy City Wave 26"

V-Brake Alloy Shimano BRM 422

MD

Suntour CR-8V

Rubena 26*1,50 Shield Clever

kg 21,8

Shimano Alivio 8SP

Alloy

Shimano



Steps **Diamond** ES515

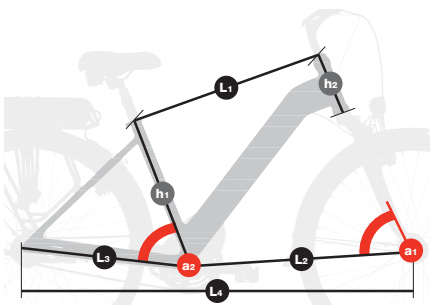
WAVE

Rahmen	Step Alloy City Wave 28"
Stossdämpfer	–
Gabel	Suntour CR 8V Lock
Leistung	Alloy Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Nexus
Schaltwerk	Shimano Nexus 8SP
Umwerfer	–
Kurbelgarnitur	Shimano
Tretlager	–
Kassette	Shimano Nexus 8SP (19T)

Kette	KMC Z51
Bremshebel	Magura HS11 Hydraulic
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 Antipuncture
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	23,3 kg

TECHNOLOGIE

System	IBS Steps
Batterie	Shimano 418Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 100 km
Display	LCD Shimano Remov.



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	450	160	585	650	490	1.135	70°	70°	1.845
LA	530	170	624	679	490	1.165	70°	70°	1.875

Farbe
■

Code
N89

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz, Glocke und Rad-Reflektor

Beleuchtung Frontleuchte: LED Spanninga Roxeo
Rücklicht: LED Spanninga Lineo
Rückstrahler: Rear Light Integrated

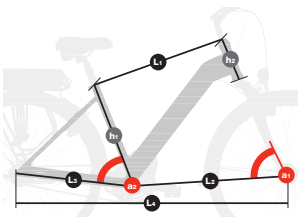


Steps City ES415 WAVE

Rahmen	Step Alloy City Wave Disc 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Nex
Leistung	Alloy Auto Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Shimano
Tretlager	-
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	Shimano M-355 160 mm/160 mm
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 Antipuncture
Naben	Shimano
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	

TECHNOLOGIE

System	IBS Steps
Batterie	Shimano 418Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 100 km
Display	LCD Shimano Remov.



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	450	160	585	650	490	1.135	70°	70°	1.845
LA	530	170	624	679	490	1.165	70°	70°	1.875

Farbe Code
N90

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz, Glocke und Rad-Reflektor
Beleuchtung Frontleuchte: LED Spanniga Roxeo
Rücklicht: LED Spanniga Lineo
Rückstrahler: Rear Light Integrated

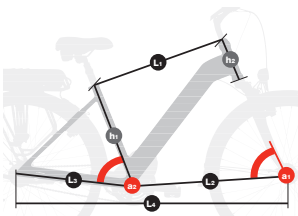
Steps Street ES315



Rahmen	Step Alloy City Wave 26"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR-8V
Leistung	Emotion ADJUSTABLE
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Shimano
Tretlager	-
Kassette	Shimano HG41 8SP (11-32T)
Kette	Shimano
Bremshebel	V-Brake Alloy Shimano BRM 422
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 26*1,50 Shield Clever
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	21,8 kg

TECHNOLOGIE

System	IBS Steps
Batterie	Shimano 418Wh (36V/ 12Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 100 km
Display	LCD Shimano Remov.



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	420	160	533	625	466	1.087	70°	73°	1.737

Farbe Code
B64

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz, Glocke und Rad-Reflektor
Beleuchtung Frontleuchte: Spanniga Roxeo
Rücklicht: Spanniga Lineo
Rückstrahler: Rear Light Integrated

E-BIKES

PANASONIC

IBS

Diese Technik beinhaltet den Motor, die Steuerungseinheit und den Drehmomentsensor in einer kompakten Einheit neben den Pedalen.

Akku und Reichweite

Der abnehmbare Akku an diesen Easy Motion-Fahrrädern ist strategisch günstig unter dem Sattel angebracht und kann bequem durch Anschließen an das Stromnetz aufgeladen werden.

208 Wh (26 V / 8 Ah) • 432 Wh (36 V / 12 Ah)

Weniger Lärm, weniger Wärme

Der kompakte 250 W-Motor mit „Brushless“-Technologie reduziert den Lärmpegel und die Wärmeemission sowie die noch wichtigere Reibung beim Gebrauch als konventionelles Fahrrad auf ein Minimum.

Drei Unterstützungsstufen

Modus Spazierfahrt (ECO) 1:0,7. Extra-Leistung pro Pedaltritt: +70%.

Modus Tour (STANDARD) 1:1,4. Pedaltritt + 140%.

Modus Sport (SPORT) 1:2,1. Zusätzliche Unterstützung pro Pedaltritt.

IBS
Panasonic



Panasonic



Panasonic 432Wh (36V / 12Ah)
208Wh (26V / 8Ah)



"Brushless" 250W



Up to 80 km
120 km



Max 700 Plus
EP725

✈ Cross. 28"

🔧 Suntour Swing Shock

🔧 Shimano Deore 10SP

⚙ 41T

⊙ Shimano M395

⊙ Rubena 700*35

🔊 Alloy

👤 MD / LA

kg 19,6



City Plus Wave
EP435

✈ City Wave Alloy Hydrof. 28"

🔧 Suntour CR 8V

🔧 Shimano Alivio 8SP

⚙ 41T

⊙ V-Brake Alloy

⊙ Rubena 700*38

🔊 Shimano Dinamo

👤 MD / LA / XL

kg 23,3



Street
EP315

✈ City Wave Alloy Hydrof. 26"

🔧 Suntour M3010

🔧 Shimano TX35 7SP

⚙ 41T

⊙ V-Brake Alloy

⊙ Kenda 26*1,75

🔊 Shimano Dinamo

👤 MD

kg 22,5

Photos ohne Gewähr





Max 700 EP725

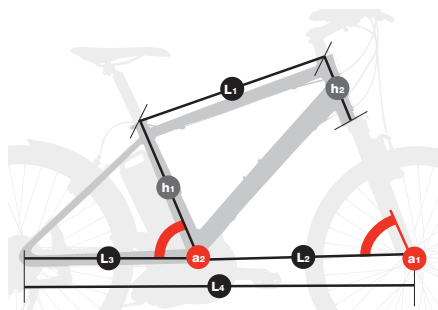
PLUS

Rahmen	Cross. 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour Swing Shock
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltwerk	Shimano Deore 10SP
Umwirler	-
Kurbelgarnitur	41T
Tretlager	-
Kassette	Shimano HG62 10SP (11-36T)

Kette	KMC DX10
Bremshelbel	Shimano M395
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*35
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Prologo Kappa
Sattelklemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	19,6 kg

TECHNOLOGIE

System	IBS Panaconic Plus
Batterie	Panasonic 476Wh (36V / 13,2Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	Led Panasonic



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	500	152	541	610	503	1.135	73°	74°	1.835
LA	550	167	562	625	530	1.150	73°	74°	1.850

Farbe



Code

BLACK MATT-431

Zubehör

Schutzblech, Kettenschutz, Ständer, Kettenstrebenenschutz, Glocke und rad-reflektor

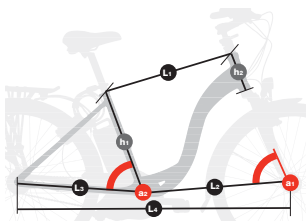
City Plus EP435

WAVE


Rahmen	City Wave Alloy Hydrof. 28"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour CR 8V
Leistung	Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus
Schaltwerk	Shimano Alivio 8SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	41T
Tretlager	-
Kassette	Shimano HG50 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Rubena 700*38
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	23,3 kg

TECHNOLOGIE

System	IBS Panaconic Plus
Batterie	Panasonic 432Wh (36V / 12Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 120 km
Display	Led Panasonic



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	480	160	569	650	524	1.174	70°	71°	1.874
LA	540	170	603	680	524	1.204	70°	71°	1.904
XL	570	170	623	694	524	1.218	70°	71°	1.918

Farbe	Code
	BLACK-N11

Zubehör: Elastische Gurte, Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz, Glocke und Rad-Reflektor

Beleuchtung: Frontleuchte: Led Herrmans H-Diver, Rücklicht: Led Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated

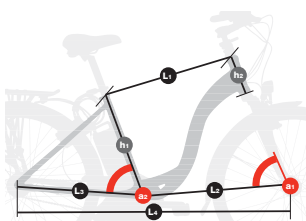
Street EP315



Rahmen	City Wave Alloy Hydrof. 26"
Stossdämpfer	-
Gabel	Suntour M3010
Leistung	Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Tourney
Schaltwerk	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	41T
Tretlager	-
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28T)
Kette	KMC Z51
Bremshebel	V-Brake Alloy
Räder	Alloy Double Wall
Reifen	Kenda 26*1,75
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel klemme	Alloy
Sattelstütze	Alloy 31,6 mm
Lenker	Emotion City Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	22,5 kg

TECHNOLOGIE

System	IBS Panaconic 26V
Batterie	Panasonic 208Wh (26V / 8Ah)
Motor	"Brushless" 250W
Reichweite	Up to 80 km
Display	Led Panasonic



Maße in mm									
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
MD	450	152	554	630	511	1.135	69°	68°	1.785

Farbe	Code
	BLACK-N11

Zubehör: Elastische Gurte, Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz, Glocke und Rad-Reflektor

Beleuchtung: Frontleuchte: Led Herrmans H-Diver, Rücklicht: Led Spanninga Brasa, Rückstrahler: Rear Light Integrated



EKKING

CITY 28"



76

CITY 26"



85

TRAVEL



86

CLASSIC



92

SPORT



96

FIXIE



106

TREKKING

CITY TRAVEL

*Die neuen Modelle
City und Travel wurden
entwickelt, damit Sie sich
in der Stadt schnell und
sicher fortbewegen oder
Touren zwischen den
Städten machen können.
Sie sind voll ausgestattet
und verfügen über
kräftige Scheibenbremsen
(Cambridge).*





Cambridge Mix
TE915

- City Wave Alloy Hydrof. 28"
- Suntour Nex MLO
- Shimano Acera RDM390 8SP

- Shimano Acera M361
- Rubena 700*40 W/RB
- Shimano Dinamo

SM / MD
kg 18



Cambridge
TE905

- City Alloy Hydrof. 28"
- Suntour Nex MLO
- Shimano Acera RDM390 8SP

- Shimano Acera M361
- Rubena 700*40 W/RB
- Shimano Dinamo

SM / MD / LA
kg 18



Oxford Wave
TE715

- City Wave Alloy Hydrof. 28"
- Suntour CR-8V MLOCK
- Shimano NexUS 8SP

- Emotion
- Rubena 700*40 W/RB
- Shimano Dinamo

SM / MD / LA
kg 18,5



London Lux Wave
TE675

- City Wave Alloy Hydrof. 28"
- Suntour CR-8V
- Shimano Acera 8SP

- Suntour XR-178
- Rubena 700*35 W/RB
- Shimano Dinamo

SM / MD / LA
kg 17,5



London Lux
TE665

- City Alloy Hydrof. 28"
- Suntour CR-8V
- Shimano Acera 8SP

- Suntour XR-178
- Rubena 700*35 W/RB
- Shimano Dinamo

SM / MD / LA / XL
kg 17,5



London Lux Wave
TE655

- City Hybrid Alloy 28"
- Emotion Suspension 28"
- Shimano TX35 7SP

- Emotion 3SP
- Kenda 700C*40 K-193
- Shimano Dinamo

SM / MD
kg 16,9



London
TE645

- City Alloy 28"
- Emotion Suspension 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 3SP
- Kenda 700C*40 K-193
- Shimano Dinamo
- kg 16,9
- SM / MD / LA
-



London
Lite Wave
TE635

- City Wave Alloy 28"
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 3SP
- Kenda 700C*40 K-193
- Steel
- kg 14,2
- SM / MD
-



London
Lite
TE625

- City Alloy 28"
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 3SP
- Kenda 700C*40 K-193
- Steel
- kg 14,2
- SM / MD / LA
-



Boston
Wave
TE615

- Emotion Wave HI-Ten 28"
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TZ50 6SP
- Emotion 3SP
- Kenda 700C*40 K-193
- Steel
- kg 16,2
- MD / LA
-

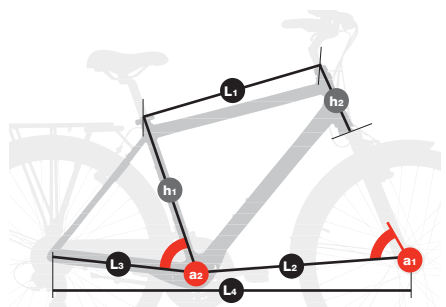


Cambridge TE915

MIX

Rahmen	City Wave Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310 8SP
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwerfer	Shimano FDM190
Kurbelgarnitur	Shimano Acera M361
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm

Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 W/RB
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Gel
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	18 Kg



Maße in mm

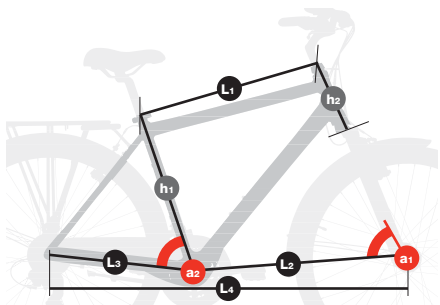
Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	400	150	542,9	630	445	1.066	70°	73°	1.766
MD	470	160	558,3	650	445	1.086,5	70°	73°	1.786,5

Farbe	Code
	BLACK MATT-431
	SILVER-T01

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Cambridge TE905



Rahmen	City Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310 8SP
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwirfer	Shimano FDM190
Kurbelgarnitur	Shimano Acera M361
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm

Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 W/RB
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Gel
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	18 Kg

Maße in mm

Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

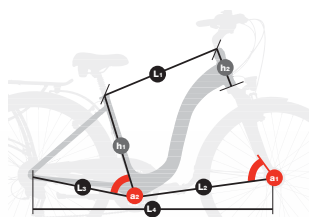
Farbe	Code
	BLACK MATT-431
	SILVER-T01

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenchutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Oxford TE715 WAVE

Rahmen	City Wave Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour CR-8V MLOCK
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano NexUS 8SP
Schaltung	Shimano NexUS 8SP
Umwerfer	
Kurbelgarnitur	Emotion
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano NexUS 8SP (19T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy Shimano M422
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 W/RB
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Gel
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	18,5 Kg



Grösse	Maße in mm								
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
SM	420	150	540	630	445	1.066	70°	73°	1.777
MD	480	160	559	650	445	1.086	70°	73°	1.797
LA	540	170	592	679	445	1.115	70°	73°	1.826

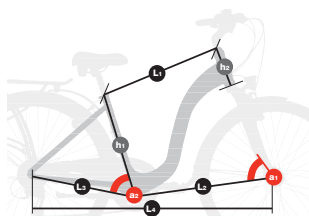
Farbe	Code
■	BLACK MATT-N58

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



London TE675 LUX WAVE

Rahmen	City Wave Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour CR-8V
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano EF-51
Schaltung	Shimano Acera 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XR-178
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 W/RB
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Gel
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	17,5 Kg



Grösse	Maße in mm								
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
SM	420	150	540	630	445	1.066	70°	73°	1.777
MD	480	160	559	650	445	1.086	70°	73°	1.797
LA	540	170	592	679	445	1.115	70°	73°	1.826

Farbe	Code
■	BLACK MATT-431
□	WHITE-005

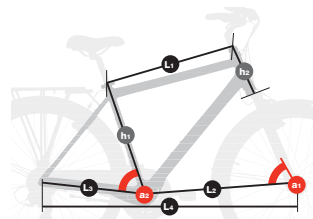
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



London TE665

LUX

Rahmen	City Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour CR-8V
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano EF-51
Schaltung	Shimano Acera 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XR-178
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 W/RB
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Gel
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	17,5 Kg



Grösse	Maße in mm								Total
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831
XL	600	170	634	709	445	1.145	70°	73°	1.856

Farbe	Code
	BLACK MATT-431
	WHITE-005

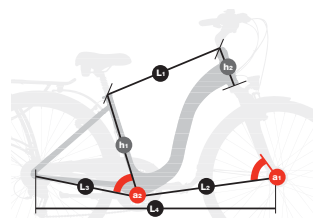
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Kettenstrebenschutz und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



London TE655

WAVE

Rahmen	City Hybrid Alloy 28"
Gabel	Emotion Suspension 28"
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano EF51
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda 700C*40 K-193
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Antislip
Gewicht	16,9 Kg



Grösse	Maße in mm								Total
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	
SM	420	150	540	630	445	1.066	70°	73°	1.777
MD	480	160	559	650	445	1.086	70°	73°	1.797

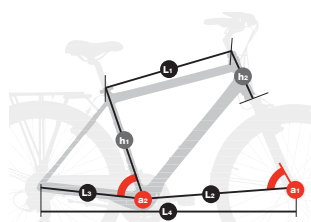
Farbe	Code
	WHITE-B59
	BLACK MATT-431

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



London TE645

Rahmen	City Alloy 28"
Gabel	Emotion Suspension 28"
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano EF51
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda 700C*40 K-193
Naben	Shimano Dinamo
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Antislip
Gewicht	16,9 Kg



Grösse	Maße in mm								Total
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

Farbe	Code
	WHITE-B59
	BLACK MATT-431

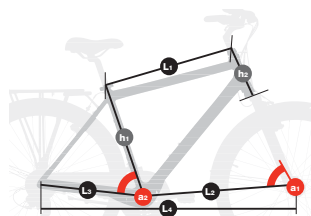
Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



London LITE WAVE TE635

Rahmen	City Wave Alloy 28"
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-25
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda 700C*40 K-193
Naben	Steel
Speichen	
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14,2 Kg



Grösse	Maße in mm								Total
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	
SM	420	150	538	630	445	1.066	69,5°	72,5°	1.777
MD	480	160	558	682	445	1.086	69,5°	72,5°	1.797

Farbe	Code
	GREY MATT-G14

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor




London

TE625

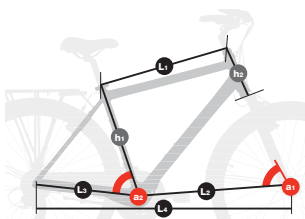
LITE

Rahmen	City Alloy 28"
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-25
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda 700C*40 K-193
Naben	Steel
Speichen	
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14,2 Kg

Farbe	Code
	BLACK MATT-431

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Grösse	Maße in mm								Total
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	
SM	450	150	534	641	445	1.077	70,5°	76°	1.788
MD	510	150	564	671	445	1.107	70,5°	76°	1.818
LA	570	150	591	691	445	1.127	70,5°	76°	1.838

Boston

TE615

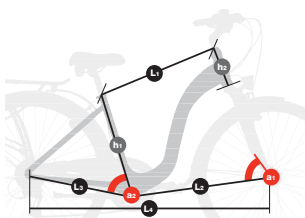
WAVE

Rahmen	Emotion Wave HI-Ten 28"
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano TZ50 6SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda 700C*40 K-193
Naben	Steel
Speichen	
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 25,4 MM
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	16,2 Kg

Farbe	Code
	WHITE-B58
	WHITE-005

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Grösse	Maße in mm								Total
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	
MD	420	150	538	630	445	1.066	69,5°	72,5°	1.777
LA	480	150	553	648	445	1.116	69,5°	76°	1.816



Miami
TE535

- Miami Wave Alloy 26"
- Emotion Suspension 26"
- Shimano TZ50 6SP
- ⊗ Emotion 3SP
- Kenda K-193 26*1,75
- 🔊 Alloy
- 👤 MD
- kg 15

■ □



Miami
Lite
TE515

- Emotion WAVE Alloy 26"
- Emotion CR-MO 26"
- Shimano TY18 6SP
- ⊗ Emotion 42T
- Kenda K-193
- 🔊 Steel
- 👤 MD
- kg 14

□ ■



Bolero
TE435

- Emotion Wave HI-Ten 26"
- Emotion CR-MO 26"
- Shimano TY18 6SP
- ⊗ Emotion 42T
- Kenda K-193
- 🔊 Steel
- 👤 MD
- kg 14,5

■ □ ■



Bolero
Lite
TE415

- EmotionWave HI-Ten 26"
- Emotion CR-MO 26"
- 1SP
- ⊗ Emotion 42T
- Kenda K-193
- 🔊 Steel
- 👤 MD
- kg 14,5

■ ■ ■



Bolero
24"
TE315

- Emotion Wave HI-Ten 24"
- Emotion CR-MO 24"
- Shimano TY18 6SP
- ⊗ Emotion 42T
- Kenda K-194
- 🔊 Steel
- 👤 MD
- kg 14

■

TREKking



Ibiza
BP705

- Ibiza Alloy Folding
- Emotion CR-MO 20"
- Shimano FT30 6SP
- Alloy 52T
- Kenda K-154
- Alloy
- MD
- kg 12,9
-

Ibiza
Lite
BP605

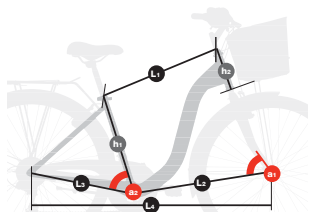
- Ibiza Alloy Folding
- Emotion CR-MO 20"
- Shimano FT30 6SP
- Steel 52T
- Kenda K-154
- Alloy
- MD
- kg 13,2
-

Photos ohne Gewähr





Miami TE535



Rahmen	Miami Wave Alloy 26"
Gabel	Emotion Suspension 26"
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano TZ50 6SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Emotion 3SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy

Räder	Alloy 26"
Reifen	Kenda K-193 26*1,75
Naben	Alloy
Speichen	–
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	15 Kg

Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
MD	410	185	533	625	435	1.056	69,5°	72,5°	1.716

Farbe



Code

BLACK-N84
WHITE-B61

Zubehör

Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke

Beleuchtung

Frontleuchte, Rücklicht und Rückstrahler

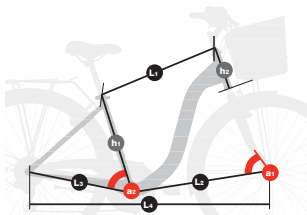


LITE

Miami

TE515

Rahmen	Emotion WAVE Alloy 26"
Gabel	Emotion CR-MO 26"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano TY18 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 42T
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z30
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 26"
Reifen	Kenda K-193
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Steel 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14 Kg



		Maße in mm										
Grösse		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total		
MD		410	150	534	625	435	1.056	69,5°	72,5°	1.716		

Farbe	Code
	WHITE-B61
	BLACK-N84

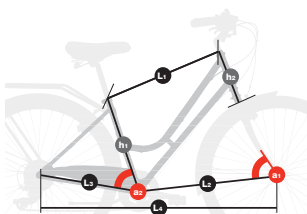
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Bolero

TE435

Rahmen	Emotion Wave HI-Ten 26"
Gabel	Emotion CR-MO 26"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano TY18 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 42T
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z30
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 26"
Reifen	Kenda K-193
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Steel 25,4 MM
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14,5 Kg



		Maße in mm										
Grösse		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total		
MD		410	150	534	625	435	1.056	69,5°	72,5°	1.716		

Farbe	Code
	RED-R23
	WHITE-B54
	BLACK-N78

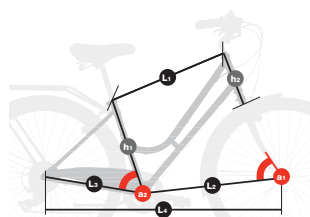
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Bolero TE4 15

LITE

Rahmen	EmotionWave HI-Ten 26"
Gabel	Emotion CR-MO 26"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	1SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 42T
B.B Set	Integrated
Kassette	PIÑON 16T
Kette	KMC Z30
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 26"
Reifen	Kenda K-193
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Steel 25,4 MM
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14,5 Kg



Grösse		Maße in mm									
MD	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
	410	150	534	625	435	1.056	69,5°	72,5°	1.716		

Farbe	Code
	BLUE-Z24
	BLACK-N78

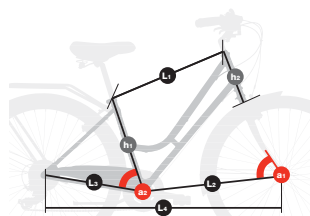
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Bolero TE3 15

24"

Rahmen	Emotion Wave HI-Ten 24"
Gabel	Emotion CR-MO 24"
Leistung	Emotion Steel
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano TY18 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 42T
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z30
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 24"
Reifen	Kenda K-194
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Steel 25,4 MM
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	Comfort
Pedale	Antislip
Gewicht	14 Kg



Grösse		Maße in mm									
MD	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
	360	150	494	585	420	1.003	69,5°	72,5°	1.612		

Farbe	Code
	PINK-S06

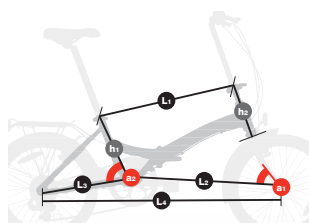
Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Ibiza BP705



Rahmen	Ibiza Alloy Folding
Gabel	Emotion CR-MO 20"
Leistung	Emotion Telescopic Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano FT30 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Alloy 52T
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z33
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 20" Double Wall
Reifen	Kenda K-154
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy 31,6 MM
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	ErgoNomic
Pedale	Alloy Foldable Antislip
Gewicht	12,9 Kg



		Maße in mm								Farbe	Code
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
MD	345	640	100	655	415	1.070	70°	70°	1.578	WHITE-B16	

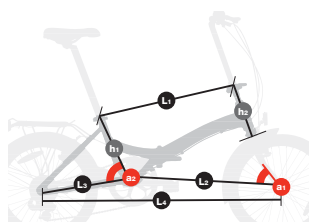
600 x 810 x 420mm

Zubehör Gepäckträger, Ständer und Glocke
 Beleuchtung Rückstrahler und Frontreflektor

Ibiza BP605

LITE


Rahmen	Ibiza Alloy Folding
Gabel	Emotion CR-MO 20"
Leistung	Emotion Telescopic
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Microshift MS-16
Schaltung	Shimano FT30 6SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Steel 52T
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ20 6SP (14-28)
Kette	KMC Z33
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 20" Double Wall
Reifen	Kenda K-154
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Comfort Light
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy 31,6 MM
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Comfort
Pedale	Alloy Foldable Antislip
Gewicht	13,2 Kg



		Maße in mm								Farbe	Code
Grösse	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
MD	345	640	100	655	415	1.070	70°	70°	1.578	BLACK-G07	

600 x 810 x 420mm

Zubehör Gepäckträger, Ständer und Glocke
 Beleuchtung Rückstrahler und Frontreflektor

TREKKING

CLASSIC

Die Modellreihe Classic lässt die mehr als 100 Jahre lange Geschichte der Marke BH wieder aufleben. Mit einem klassischen und von der Vergangenheit inspirierten Design, aber total bequem und an das Leben von heute angepasst.





1909 Wave
TE895

- Emotion TraditionalWave Hi-Ten 28"
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 1SP
-
- Steel
- MD
- kg 16,4
-



1909
TE885

- Emotion Traditional Hi-Ten 28"
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 1SP
-
- Steel
- MD
- kg 16,4
-



Gacela
TE875

- Emotion Traditional Hi-Ten 28" Lite
- Emotion CR-MO 28"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 1SP
-
- Steel
- MD
- kg 16,4
-



Classic
TE855

- Emotion TraditionalWave Hi-Ten 26"
- Emotion CR-MO 26"
- Shimano TX35 7SP
- Emotion 1SP
-
- Steel
- MD
- kg 16
-

Photos ohne Gewähr



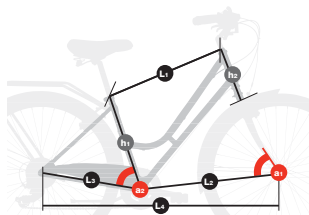
TREKKING

Classic



WAVE 1909 TE895

Rahmen	Emotion TraditionalWave HI-Ten 28"
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Retro Alloy
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Shimano RS35
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 1SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	-
Bremsen	V-Brake
Räder	Double Wall
Reifen	-
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	-
Sattelstütze	Alloy Micro Adjust
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	-
Pedale	Traditional Antislip
Gewicht	16,4 kg



		Maße in mm									
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD		480	145	590	650	445	1.056	69,5°	72,5°	1.756	

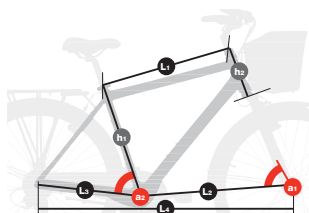
Farbe	Code
	BLACK-154
	WHITE B50

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



1909 TE885

Rahmen	Emotion Traditional HI-Ten 28"
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Retro Alloy
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Shimano RS35
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 1SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	-
Bremsen	V-Brake
Räder	Double Wall
Reifen	-
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	-
Sattelstütze	Alloy Micro Adjust
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	-
Pedale	Traditional Antislip
Gewicht	16,4 kg



		Maße in mm									
Größe		h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	
MD		510	145	593	680	445	1.086	69,5°	72,5°	1.786	

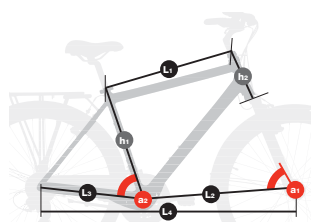
Farbe	Code
	BLACK-154

Zubehör	Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke
Beleuchtung	Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Gacela TE875

Rahmen	Emotion Traditional HI-Ten 28" Lite
Gabel	Emotion CR-MO 28"
Leistung	Emotion Retro Alloy
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Shimano RS35
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 1SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	-
Bremsen	V-Brake
Räder	Double Wall
Reifen	-
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	-
Sattelstütze	Alloy Micro Adjust
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	-
Pedale	Traditional Antislip
Gewicht	16,4 kg



Grösse		Maße in mm									
MD	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
480	480	145	584,6	650	445	1.056	69,5°	72,5°	1.756		

Farbe	Code
	RED

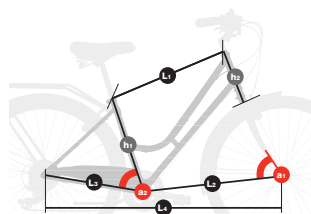
Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor



Classic TE855

Rahmen	Emotion TraditionalWave HI-Ten 26"
Gabel	Emotion CR-MO 26"
Leistung	Emotion Retro Alloy
Steuersatz	8 Pieces
Schalthebel	Shimano RS35
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	-
Kurbelgarnitur	Emotion 1SP
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano TZ21 7SP (14-28)
Kette	-
Bremsen	V-Brake
Räder	Double Wall
Reifen	-
Naben	Steel
Speichen	-
Sattel	Emotion Comfort
Sattel Klemme	-
Sattelstütze	Alloy Micro Adjust
Lenker	Emotion Travel Steel
Griffe	-
Pedale	Traditional Antislip
Gewicht	16 kg



Grösse		Maße in mm									
MD	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total		
410	410	145	596	625	438	1.060	70,5°	72,7°	1.710		

Farbe	Code
	BLACK-N77

Zubehör Schutzblech, Kettenschutz, Gepäckträger, Ständer, Warenkorb und Glocke

Beleuchtung Frontleuchte, Rücklicht, Rückstrahler und Rad-Reflektor

TREKKING

SPORT

Sie sind perfekt, um sich in der Stadt zu bewegen, für einen ruhigen Wochenendausflug oder für eine Spazierfahrt auf dem Land.

Die Serie Sport ist leicht, vielseitig, sie hat ein aggressives aber gleichzeitig städtisches Design. Und sie verfügt über jegliche Ausstattung, die Sie von einem Rad mit diesen Charakteristiken verlangen.





Silvertip Lux
TS745

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Shimano Deore M523
- SM / MD / LA
- Suntour Nex MLO
- Rubena 700*40 W/RB
- kg 14,8
- Shimano XT 10SP
- Alloy



Silvertip
TS725

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Shimano Alivio FCM430
- SM / MD / LA
- Suntour SWING SHOCK
- Rubena 700*40 W/RB
- kg 12,8
- Shimano Acera 9SP
- Alloy



Silvertip Lite Mix
TS715

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Suntour XCT
- SM / MD
- Suntour Nex MLO
- Rubena 700*35 with Reflective Band
- kg 14,8
- Shimano Acera RDM390 8SP
- Alloy



Silvertip Lite
TS705

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Suntour XCT
- SM / MD / LA
- Suntour Nex MLO
- Rubena 700*35 with Reflective Band
- kg 14,8
- Shimano Acera RDM390 8SP
- Alloy



Beartrack Mix Lux
TS695

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Suntour XCT
- SM / MD
- Emotion SPORT
- Rubena 700*35 with Reflective Band
- kg 13,8
- Shimano Acera RDM390 8SP
- Alloy



Beartrack Lux
TS685

- Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
- Suntour XCT
- SM / MD / LA
- Emotion SPORT
- Rubena 700*35 with Reflective Band
- kg 13,8
- Shimano Acera RDM390 8SP
- Alloy

TREKking



Beartrack Mix
TS635

- Alloy HYDROF. 28" Cross
- Suntour Nex MLO
- Shimano Altus RDM280
- Suntour XR-178
- Rubena 700*40 with Reflective Band
- Shimano Alloy

SM / MD
kg 14,8



Beartrack
TS625

- Alloy HYDROF. 28" Cross
- Suntour Nex MLO
- Shimano Altus RDM280
- Suntour XR-178
- Rubena 700*40 with Reflective Band
- Shimano Alloy

SM / MD / LA
kg 14,8



Beartrack Mix Lite
TS615

- Alloy. 28" Cross
- Emotion Suspension 28"
- Shimano TX35 7SP
- Prowheel A641
- Kenda K-193
- Alloy

SM / MD
kg 14,2



Beartrack Lite
TS605

- Alloy. 28" Cross
- Emotion Suspension 28"
- Shimano TX35 7SP
- Prowheel A641
- Kenda K-193
- Alloy

SM / MD / LA
kg 14,2



Mega
TS505

- Alloy Comfort 26"
- Emotion Suspension 26"
- Shimano TX35 7SP
- Prowheel MY-A641
- Comfort 26**2.0 (54-559)
- Alloy

SM / MD
kg 14,7

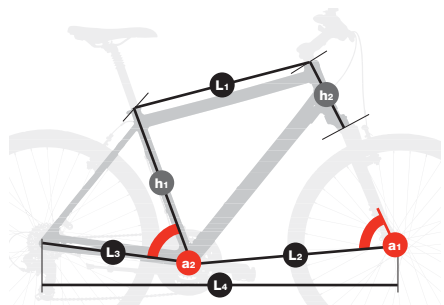


Silvertip TS745

LUX

Rahmen	Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Deore
Schaltung	Shimano XT 10SP
Umwerfer	Shimano Deore M610
Kurbelgarnitur	Shimano Deore M523
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano Deore 10SP (11-36T)
Kette	Shimano HG 54
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm

Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 W/RB 
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Light Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Cross Light Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Antislip
Gewicht	14,8 kg



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

Farbe



Code

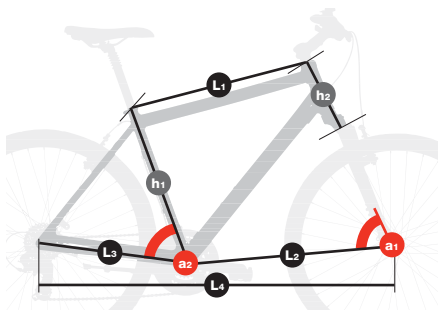
MATT BLACK-431

Zubehör

Kettenstrebenschutz



Silvertip TS725



- | | | | |
|----------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Rahmen | Cross Disc Alloy Hydrof. 28" | Räder | Alloy 28" Double Wall |
| Gabel | Suntour SWING SHOCK | Reifen | Rubena 700*40 W/RB |
| Leistung | Emotion Cross | Naben | Alloy |
| Steuersatz | Integrated | Speichen | Stainless Steel |
| Schalthebel | Shimano Altus 9SP | Sattel | Emotion Cross |
| Schaltung | Shimano Acera 9SP | Sattel Klemme | Alloy |
| Umwerfer | Shimano Altus 9SP | Sattelstütze | Emotion Light Alloy 27,2 mm |
| Kurbelgarnitur | Shimano Alivio FCM430 | Lenker | Emotion Cross Light Alloy |
| B.B Set | Integrated | Griffe | Ergonomic |
| Kassette | Shimano HG-20 9SP (11-34T) | Pedale | Antislip |
| Kette | KMC Z99 | Gewicht | 12,8 kg |
| Bremsen | Shimano M355 180 mm/160 mm | | |

Grösse	Maße in mm								Total
	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831



Farbe

Code
B51

Zubehör

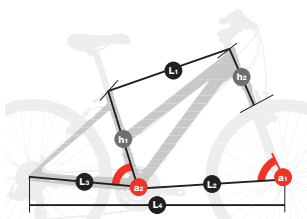
Kettenstrebenschutz



Silvertip TS715

LITE MIX

Rahmen	Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XCT
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 with Reflective Band
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Antislip
Gewicht	14,8 kg



Größe	Maße in mm								Total
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	
SM	400	150	542,9	630	445	1.066	70°	73°	1.766
MD	470	160	558,3	650	445	1.086,5	70°	73°	1.786,5

Farbe Code
 MATT BLACK-431

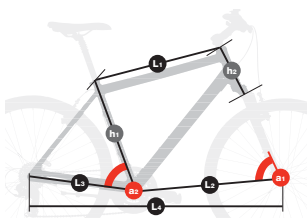
Zubehör Kettenstrebenschutz



Silvertip TS705

LITE

Rahmen	Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XCT
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 with Reflective Band
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Antislip
Gewicht	14,8 kg



Größe	Maße in mm								Total
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

Farbe Code
 MATT BLACK-431

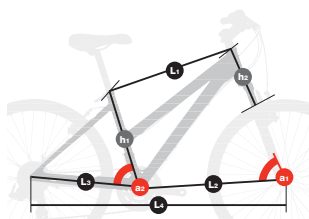
Zubehör Kettenstrebenschutz



Beartrack TS695 MIX LUX

Rahmen	Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Emotion SPORT
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XCT
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 with Reflective Band
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Antislip
Gewicht	13,8 kg

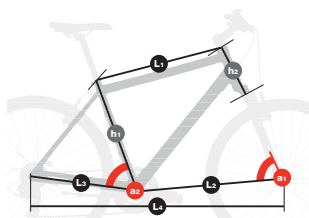
	Maße in mm								Farbe	Code	
Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	■	MATT-431
SM	400	150	542,9	630	445	1.066	70°	73°	1.766		
MD	470	160	558,3	650	445	1.086,5	70°	73°	1.786,5	Zubehör	Kettenstrebenschutz



Beartrack TS685 LUX

Rahmen	Cross Disc Alloy Hydrof. 28"
Gabel	Emotion SPORT
Leistung	Emotion Cross
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Acera RDM390 8SP
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XCT
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	Shimano M355 180 mm/160 mm
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*35 with Reflective Band
Naben	Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion Cross
Sattel Klemme	Alloy
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Cross Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Antislip
Gewicht	13,8 kg

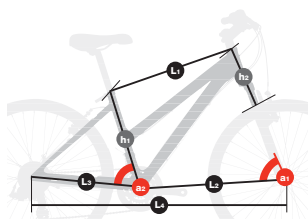
	Maße in mm								Farbe	Code	
Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total	■	MATT-431
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791		
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806	Zubehör	Kettenstrebenschutz
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831		





Beartrack TS635 MIX

Rahmen	Alloy Hydrof. 28" Cross
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Altus RDM280
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XR-178
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 with Reflective Band
Naben	Shimano Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion ERGO
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	14,8 kg



Maße in mm

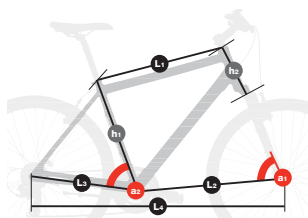
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
SM	400	150	540	630	445	1.066	70°	73°	1.777
MD	470	160	559	650	445	1.086	70°	73°	1.797

Farbe	Code
	WHITE-B60
	MATT BLACK-431



Beartrack TS625

Rahmen	Alloy Hydrof. 28" Cross
Gabel	Suntour Nex MLO
Leistung	Emotion Alloy Adjustable
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Shimano Altus SLM310
Schaltung	Shimano Altus RDM280
Umwerfer	Shimano M190
Kurbelgarnitur	Suntour XR-178
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano HG-40 8SP (11-32T)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28" Double Wall
Reifen	Rubena 700*40 with Reflective Band
Naben	Shimano Alloy
Speichen	Stainless Steel
Sattel	Emotion ERGO
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy Suspension 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Ergonomic
Pedale	Alloy Safety Pedal
Gewicht	14,8 kg



Maße in mm

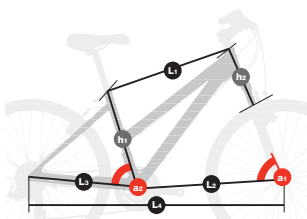
Größe	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

Farbe	Code
	BLACK MATT-N83
	WHITE-005



Beartrack TS615 MIX LITE

Rahmen	Alloy. 28" Cross
Gabel	Emotion Suspension 28"
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Microshift MS-25
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Prowheel A641
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano Tourney TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda K-193
Naben	Alloy
Speichen	-
Sattel	Emotion SPORT
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Emotion SPORT
Pedale	Antislip
Gewicht	14,2 kg



Maße in mm

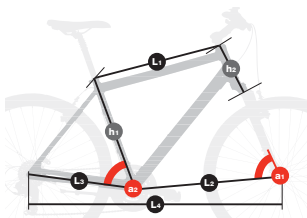
Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	400	150	540	630	445	1.066	70°	73°	1.777
MD	470	160	559	650	445	1.086	70°	73°	1.797

Farbe	Code
	WHITE-005
	BLACK MATT-391



Beartrack TS605 LITE

Rahmen	Alloy. 28" Cross
Gabel	Emotion Suspension 28"
Leistung	Emotion Alloy
Steuersatz	Integrated
Schalthebel	Microshift MS-25
Schaltung	Shimano TX35 7SP
Umwerfer	Shimano TZ31
Kurbelgarnitur	Prowheel A641
B.B Set	Integrated
Kassette	Shimano Tourney TZ21 7SP (14-28)
Kette	KMC Z51
Bremsen	V-Brake Alloy
Räder	Alloy 28"
Reifen	Kenda K-193
Naben	Alloy
Speichen	-
Sattel	Emotion SPORT
Sattel Klemme	Quick Release
Sattelstütze	Emotion Alloy 27,2 mm
Lenker	Emotion Travel Alloy
Griffe	Emotion SPORT
Pedale	Antislip
Gewicht	14,2 kg



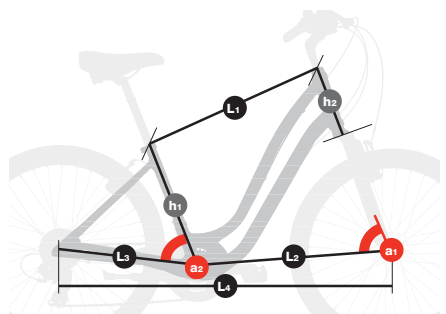
Maße in mm

Größe	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	450	160	554	644	445	1.080	70°	73°	1.791
MD	500	160	570	659	445	1.095	70°	73°	1.806
LA	550	170	599	684	445	1.120	70°	73°	1.831

Farbe	Code
	BLACK MATT-431
	WHITE-019



Mega TS505



- | | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Rahmen | Alloy Comfort 26" | Räder | Alloy 26" Double Wall |
| Gabel | Emotion Suspension 26" | Reifen | Comfort 26"*2.0 (54-559) |
| Leistung | Emotion Alloy Adjustable | Naben | Alloy |
| Steuersatz | Integrated | Speichen | - |
| Schalthebel | Microshift MS-25 | Sattel | Emotion Comfort Gel |
| Schaltung | Shimano TX35 7SP | Sattel Klemme | Quick Release |
| Umwerfer | Shimano TZ31 | Sattelstütze | Emotion Alloy Suspension 27,2 mm |
| Kurbelgarnitur | Prowheel MY-A641 | Lenker | Emotion Travel Alloy |
| B.B Set | Integrated | Griffe | Ergonomic |
| Kassette | Shimano Tourney TX35D (14-28) | Pedale | Antislip |
| Kette | KMC Z51 | Gewicht | 14,7 kg |
| Bremsen | V-Brake Alloy | | |

Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	350	140	547,9	610	435	1.041	69,5°	69°	1.691
MD	410	150	572,7	625	435	1.056	69,5°	67°	1.706

Farbe	Code
	PURE WHITE-B62
	WHITE/BLACK-005

Zubehör Kettenstrebenschutz

TREKKING

FIXIE

Die neuesten Trends bei Stadträdern finden sich in den Fixies wieder. Das feste Kettenzahnrad macht sie für die Stadt bequemer, leichter zu benutzen während der Pausen, die der Straßenverkehr hervorruft. Elegant und originell dank ihres sauberen Designs.



Fixie Anthracite
L0305

-  Fixie
-  -
-  -


-  -
-  -
-  Flip Flop

 SM / MD / LA
kg 12,1



Fixie White
L0205

-  Fixie
-  -
-  -


-  -
-  -
-  Flip Flop

 SM / MD / LA
kg 12,1



Fixie Black
L0105

-  Fixie
-  -
-  -

-  -
-  -
-  Flip Flop

 SM / MD / LA
kg 12,1



Photos ohne Gewähr

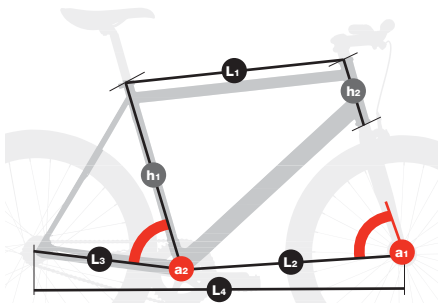




Fixie Anthracite L0305

- Rahmen Fixie
- Gabel -
- Leistung -
- Steuersatz -
- Schalthebel -
- Schaltung -
- Umwerfer -
- Kurbelgarnitur -
- B.B Set -
- Kassette -
- Kette -
- Bremsen -

- Räder Aero 50
- Reifen -
- Naben Flip Flop
- Speichen -
- Sattel -
- Sattel Klemme -
- Sattelstütze -
- Lenker -
- Griffe -
- Pedale -
- Gewicht 12,1 Kg



Maße in mm

Grösse	h ₁	h ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a ₁	a ₂	Total
SM	490	170	488	503	404	911	72°	72°	1.631
MD	520	170	520	537	404	937	72°	72°	1.657
LA	550	170	551	563	404	963	72°	72°	1.683

Farbe



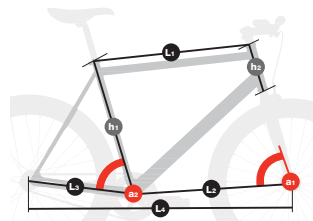
Code

BLACK-N72



Fixie **White** L0205

- Rahmen Fixie
- Gabel -
- Leistung -
- Steuersatz -
- Schalthebel -
- Schaltung -
- Umwerfer -
- Kurbelgarnitur -
- B.B Set -
- Kassette -
- Kette -
- Bremsen -
- Räder Aero 50
- Reifen -
- Naben Flip Flop
- Speichen -
- Sattel -
- Sattel Klemme -
- Sattelstütze -
- Lenker -
- Griffe -
- Pedale -
- Gewicht 12,1 Kg



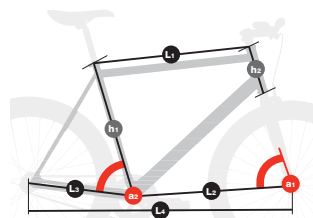
Größe	Maße in mm									
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total	
SM	490	170	488	503	404	911	72°	72°	1.631	
MD	520	170	520	537	404	937	72°	72°	1.657	
LA	550	170	551	563	404	963	72°	72°	1.683	

Farbe Code WHITE-B53



Fixie **Black** L0105

- Rahmen Fixie
- Gabel -
- Leistung -
- Steuersatz -
- Schalthebel -
- Schaltung -
- Umwerfer -
- Kurbelgarnitur -
- B.B Set -
- Kassette -
- Kette -
- Bremsen -
- Räder Aero 50
- Reifen -
- Naben Flip Flop
- Speichen -
- Sattel -
- Sattel Klemme -
- Sattelstütze -
- Lenker -
- Griffe -
- Pedale -
- Gewicht 12,1 Kg



Größe	Maße in mm									
	h1	h2	L1	L2	L3	L4	a1	a2	Total	
SM	490	170	488	503	404	911	72°	72°	1.631	
MD	520	170	520	537	404	937	72°	72°	1.657	
LA	550	170	551	563	404	963	72°	72°	1.683	

Farbe Code ANTHRACITE-N72



GARANTEE

Vorgang zur garantieverlängerung über die website

- Die elektrischen Fahrräder von enthalten eine Garantieverlängerungskarte.
- Der Endbenutzer kann innerhalb eines Monats ab Kauf des Fahrrades direkt über die Garantie-Website eine Garantieverlängerung von „+1“ oder „+2“ beantragen. Hierfür muss er folgende Informationen eingeben:
 - **Art der Garantieverlängerung: möglich sind „+1“ oder „+2“.**
 - **Modell des Fahrrades, für das die Garantie gilt.**
 - **Seriennummer des Akkus.**
 - **Datum der Garantieverlängerung: Tagesdatum.**
 - **Nummer der Verkaufsrechnung, die der Benutzer erhalten hat.**
 - **Datum der Verkaufsrechnung, die der Benutzer erhalten hat.**
 - **Name des Benutzers.**
 - **Adresse.**
 - **Telefonnummer.**
 - **Email.**
- Nachdem diese Daten eingetragen wurden, kontrolliert das System:
 - **Ob das Datum des Verlängerungsantrages innerhalb des Zeitraumes von + 1 Monat ab dem Datum der Verkaufsrechnung, die der Benutzer erhalten hat, liegt und.**
 - **Ob es sich um ein Fahrrad des Modell MY2012 handelt, d.h. es beginnt mit E.**
- Nach Ausgabe der Garantienummer wird außerdem ein Lieferschein ausgestellt und die Rechnungsstellung erfolgt entsprechend der gewählten Garantieart (+1 oder +2).
- Im Falle einer Inanspruchnahme der Garantie verlangt BH vom Endbenutzer über die Verkaufsstelle folgendes:
 - **Verkaufsrechnung, die der Endbenutzer erhielt.**
 - **Seriennummer des Akkus.**
 - **Fahrradmodell.**

Mit diesen drei Angaben kann überprüft werden, ob die Garantie gültig und korrekt ist. Ist dies der Fall, wird der Austausch des Akkus vorgenommen.

Beispiel:

Nr. Der garantieverlängerung

XXXXXXXX

Verlängerungsart

+1

Garantieverlängerungen des Akkus

2-Jahres-Garantie auf alle Produkte der Emotion-Serie: Komponenten und Akku.

Garantieverlängerungen des Akkus von an:

- Verlängerte Garantie „+1“: 3 Jahre auf den Akku (150€ VP).
- Verlängerte Garantie „+2“: 4 Jahre auf den Akku (300€ VP).

Bedingungen der EMOTION-garantieverlängerung

1. Die spezifische Verlängerung der Garantie für den Akku des elektrischen Fahrrades BH EMOTION unterliegt der geltenden Gesetzgebung des Landes, in dem das Fahrrad gekauft wurde. Sie findet nur bei Fahrrädern Anwendung, die bei einem autorisierten europäischen BH-EMOTION-Händler erworben wurden.
2. Die Garantie der Akkus gilt für Fabrikationsfehler, die innerhalb eines Zeitraumes von 3 Jahren (Garantieverlängerung +1) oder von 4 Jahren (Garantieverlängerung +2) ab dem Datum auftreten, an dem der Verkauf seitens des Käufers bei einem autorisierten BH-EMOTION Händler stattfand.
3. Die Garantieverweiterung bedeutet nicht, dass der Akku nie kaputt geht oder unendlich funktioniert. Sie bedeutet nur, dass Fehlfunktionen am Akku durch die Garantieverweiterung entsprechend den Garantiebedingungen abgedeckt sind.
4. Diese Garantieverweiterung ist nur für den Erstkäufer eines elektrischen BH-EMOTION-Fahrrades gültig und ist nicht auf nachfolgende Eigentümer übertragbar.
5. Zur Inanspruchnahme der Garantie ist es notwendig, dass das Fahrrad mit dem Akku und der Originalrechnung mit dem Kaufdatum zu einem autorisierten BH EMOTION-Händler des Landes, in dem der Kauf erfolgte, gebracht wird. (Bewahren Sie deshalb die Originalrechnung an einem sicheren Ort auf.).
6. Die Anwendung der Garantie unterliegt der Entscheidung unserer Techniker hinsichtlich der Art der Fehlerhaftigkeit, nachdem besagter Akku eingehend von diesen untersucht wurde.
7. Diese Garantieverweiterung gilt in folgenden Fällen als aufgehoben und ungültig:
 - **Unsachgemäße Benutzung.**
 - **Fahrlässige Benutzung.**
 - **Benutzung in Vermietung.**
 - **Benutzung bei Radrennen jeglicher Art.**
 - **Durchführung von Reparaturen bzw. Wartungsarbeiten.**
 - **Durchführung von Ab- bzw. Veränderungen.**
 - **Unfälle.**
8. Die vorliegende Garantie deckt Folgendes nicht ab:
 - **Die Schäden aufgrund einer nicht korrekten Installation oder Wartung von Teilen oder nicht mit BH EMOTION-Fahrrädern kompatiblen Zubehörteilen.**
 - **Schäden, die der Erstkäufer des Fahrrades erleiden sollte, unabhängig der Ursache dieser Schäden;**
 - **Schäden, die der Erstkäufer des Fahrrades Dritten zufügen sollte, unabhängig der Ursache dieser Schäden;**
 - **Die fortschreitende Abnutzung des Akkus durch seinen normalen Gebrauch.**
9. Alle Arbeitskosten, die die Inanspruchnahme der Garantie mit sich bringt, trägt der Eigentümer des Fahrrades. Während der Garantielaufzeit repariert BH jeden Akku oder, sollte BH sich dafür entscheiden, tauscht BH den Akku gegen einen Akku des gleichen Modells oder ein verfügbares Akku-Modell, das dem Originalmodell am ähnlichsten ist, aus.



5702

service

AFTER-SALES

114 Allgemeine begriffe

115 Allgemeine fehlerdiagnose

116 Technologie NEO-EVO ("RDS" Rear Drive System)

116 1. Tabelle der funktionsfehler

117 2. Einbau

119 3. Andere (Austauschen und dem Radwechsel hinten / Verlust des akkuschlüssels / Passender drehmoment sensor)

120 4. Teilleiste

Technologie IBS Bosch (Ver pág. 115)

122 Technologie IBS Panasonic (Integrated Bottom Bracket System)

122 1. Tabelle der funktionsfehler

124 2. Einbau

125 3. Andere (Verlust des akkuschlüssels / Einbau des lights)

126 4. Teilleiste

EASY MOTION

Allgemeine begriffe

Konzepte

I. Reparaturen

Mit dem **Zielaußerhalb der Garanzzeit und der Garanzbedingungen des Produktes** einen optimalen After-Sales-Service für die BH-EMOTION-Fahrräder zu bieten, ersetzt BH für eine korrekte Funktionstüchtigkeit die fehlerhaften Teile des elektrischen Systems nach von BH erbrachtem Kostenvoranschlag.

II. Ersatzteile

BH will not sell replacement components to the dealers except for Warranties or Repairs. Batteries and chargers are not included.

III. Garanzleistungen

Um **innerhalb der Garanzzeit und der Garanzbedingungen des Produktes** einen optimalen After-Sales-Service für die BH-EMOTION-Fahrräder zu bieten, ersetzt BH für eine korrekte Funktionstüchtigkeit die fehlerhaften Teile des elektrischen Systems.

Unter normalen Gebrauchs-, Aufbewahrungs- und Wartungsbedingungen gewährt BH zwei Jahre Garanz auf Material- und Fabrikationsmängel am ganzen Fahrrad und an den Komponenten des elektrischen Systems.

Für Akkus gilt eine Garanz von zwei Jahren ab dem Zeitpunkt der Lieferung.

Diese Garanz ist allein auf den ersten Eigentümer anwendbar und die Rechte des Garanzprogramm sind auf keinen Fall und in keiner Weise übertragbar.

Lesen Sie die Allgemeinen Garanzbedingungen auf dem getrennt gelieferten Garanzschein ihres BH-EMOTION-Fahrrades.

IV. Garanzausschlüsse

1. Die Garanz gilt nicht für Verschleißteile wie: Fahrradmantel, Ketten, Kabel, Zahnkränze, Lenker, Kurbelgarnitur, Bremsklötze und Ritzel, insofern diese keine Material- oder Montagefehler aufweisen.

2. Die Garanz erlischt in folgenden Fällen:

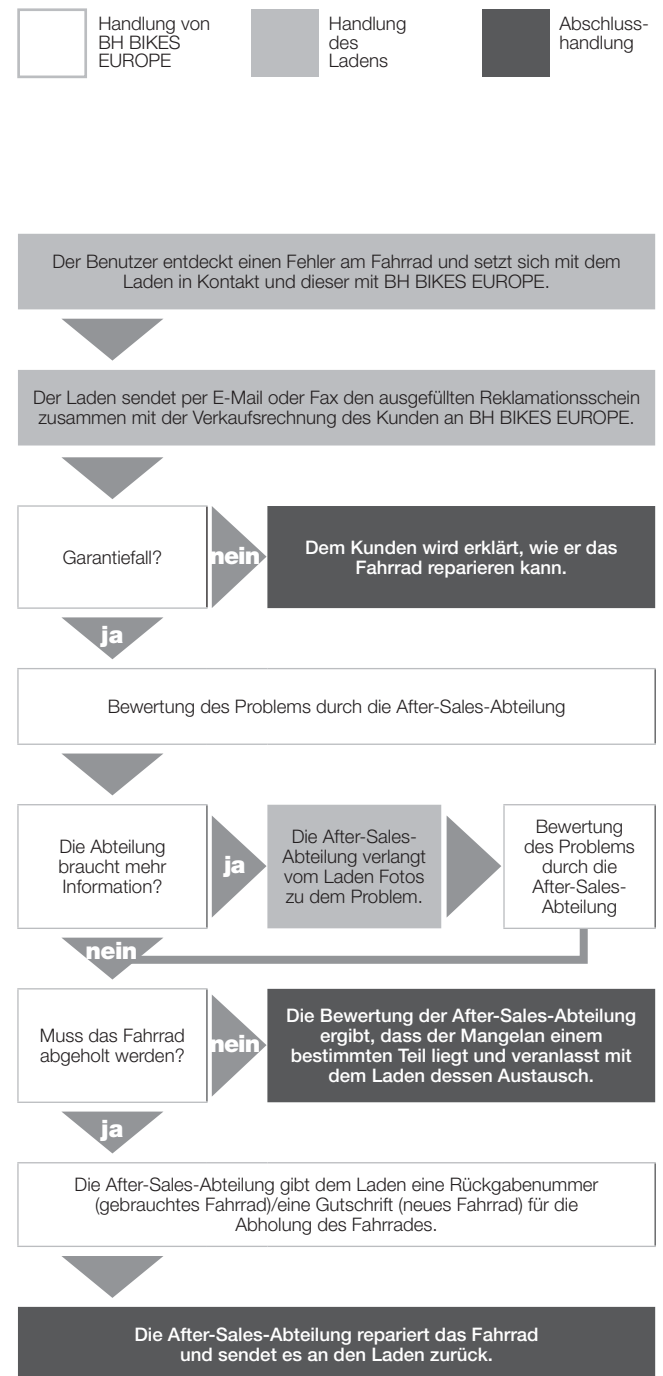
- Das Fahrrad wurde auf Grund seiner Benutzung bei Radrennen, Sprüngen, Abfahrten, Proben beschädigt oder da es extremen Wetter- und sonstigen Extrembedingungen ausgesetzt oder bei solchen gefahren wurde.
- Das Fahrrad war in einen Unfall verwickelt.
- Das Fahrrad wurde unangemessen oder einer anderen als der Natur des Fahrradtyps entsprechenden Weise benutzt.
- Das Fahrrad wurde nicht gemäß den Anweisungen des Wartungshandbuchs repariert.
- Das Fahrrad wurde von einem nicht durch BH autorisierten Händler repariert und gewartet.
- Das Fahrrad wurde mit anderen als den Originalteilen zusammengebaut.
- Der erste Eigentümer hat das Fahrrad an einen Dritten weitergegeben.

V. Garanzhaftung

1. BH übernimmt keine Haftung für Schäden am Fahrrad oder an dessen Teilen, die durch unsachgemäße Einstellung der beweglichen Fahrradteile sowie unangemessenen Gebrauch und/oder Wartung des Fahrrades (verspäteter Austausch eines Verschleißteiles mit eingeschlossen) verursacht wurden.
2. Für den Fall, dass BH eine Reklamation im Rahmen der Garanz akzeptiert, bedeutet dies nicht, dass BH auch die Haftung für möglicherweise eingetretene Schäden übernimmt.

Jede nicht autorisierte Veränderung an den Komponenten des elektrischen Systems kann gefährlich sein und die Aufhebung der Garanz zur Folge haben.

Allgemeine after-sales-prozedur



Allgemeine fehlerdiagnose

Identifizierung des tretunterstützungssystems



NITRO-EVO-NEO-EASY GO

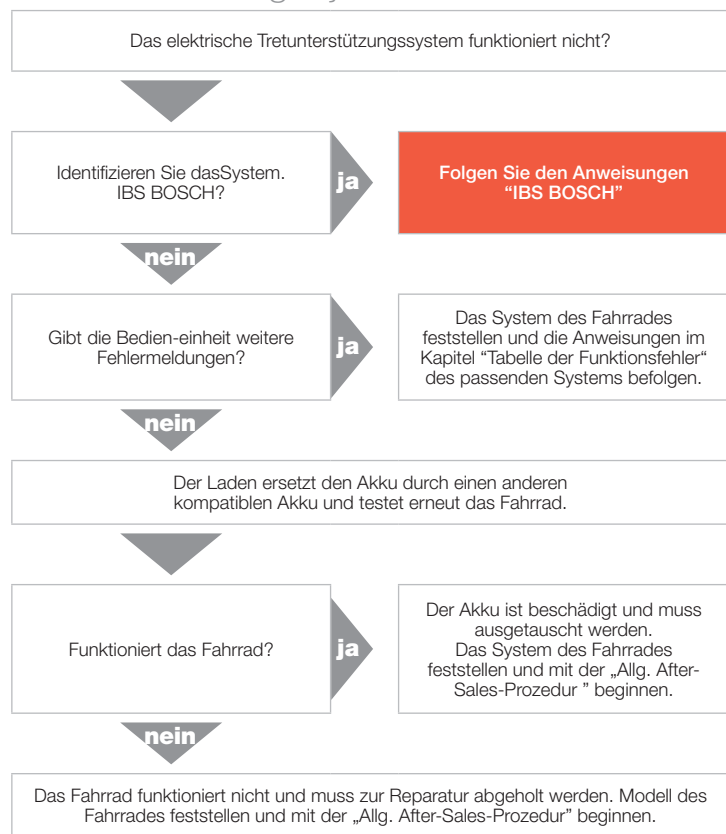


IBS BOSCH



IBS PANASONIC

Fehler am elektrischen tretunterstützungssystem



Austausch desrades, an dem der motor angebracht ist (FDS und NEO-EVO)

Der Benutzer muss das Rad, an dem der Motor eingebaut ist, austauschen.

Das Systems des Fahrrades feststellen und die Schritte aus "Austausch des Rades" des entsprechenden Systems ausführen.

Verlust des akkuschlüssels

Der Benutzer hat den Schlüssel zum Verschließen des Akkus verloren.

Das System des Fahrrades feststellen und die Schritte aus "Verlust des Akkuschlüssels" des entsprechenden Systems befolgen.

Einstellen des dremoment sensors (FDS und NEO-EVO)

Der Endkunde erkennt eine falsche Funktion des Systems, mit einer großen Verzögerung bei der Motorleistung nach dem Absetzen der Pedale.

Identifizieren Sie die PAS und folgen Sie den Anweisungen "anpassen des Drehmoment Sensor"

Einbau des lichts in das (IBS Panasonic)

Der Benutzer möchte das Licht einbauen und esan das IBS-System anschließen.

Die Schritte aus „Einbau des Lichts in das IBS-System“ befolgen.

Tec. IBS BOSCH Integrated Bottom bracket System

IBS Service direkt über BOSCH "Bosch eBike Service Hotline".

Die Hotline ist mehrsprachig: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Italienisch.

- Fragen über das Bosch eBike System. Ersatzteilbestellung.
- Garantie. Informationen über Recycling-und Trainingspläne.

Bosch eBike Service Hotline

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag von 9.00 bis 18.00 Uhr.

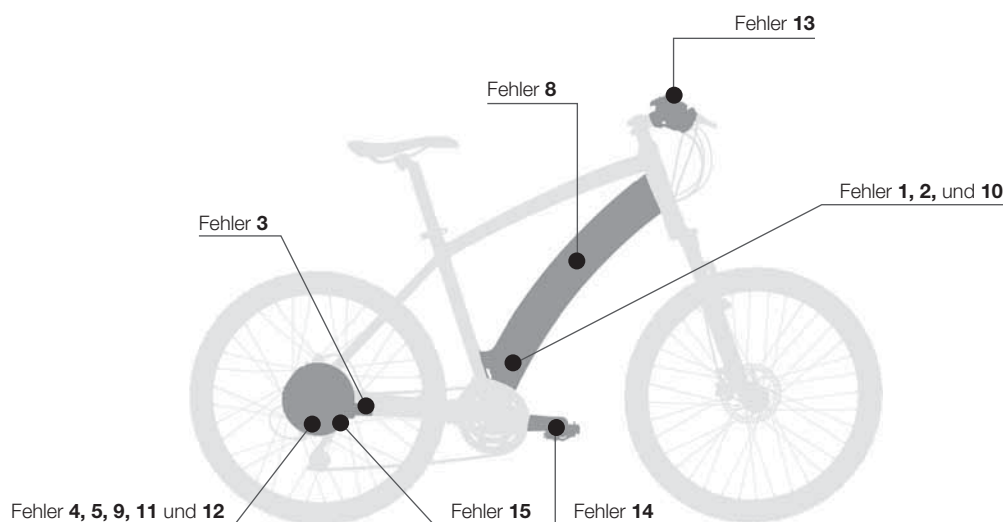
Telefon: + 49 (0) 7121 766 6000

Email:

dealer.ebikeservice@de.bosch.com

Tec NITRO-EVO-NEO-EASY GO

1. Tabelle der funktionsfehler



Beschreibung	Fehler	Anmerkung
Überstrom des Systems	01	Überprüfen Sie, ob der Motor und die Steuereinheit korrekt verbunden sind. Ist dem nicht so, die Steuereinheit austauschen.
Überstrom des Systems	02	Die Steuereinheit ersetzen
TMM-Sensor	03	Überprüfen Sie, ob der TMM-Sensor und die Steuereinheit korrekt verbunden sind. Überprüfen Sie, ob der Ausgang des TMM-Sensors den Normalbereich überschreitet, der bei 0.1V-3.5V liegen muss.
Fehler im Motor	04	Überprüfen Sie die Steckverbindung des Motors oder der Steuereinheit.
Fehler im Motorsensor	05	Überprüfen Sie, ob der Motor und die Steuereinheit korrekt verbunden sind. Ist der Sensor im Motor kaputt, muss der Sensor oder der Motor durch einen neuen ersetzt werden. Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen Motor und Steuereinheit korrekt ist. Ist dem nicht so, ersetzen sie die Steuereinheit.
Akkuladung niedrig	08	Überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen.
Motor blockiert	09	Stillstand des Motors auf Grund eines Unfalls. Motor steht still.
Überstrom im System	10	Funktioniert ein Kontakt der Steuereinheit und des Steckverbinders des Motors nicht, ist dieser durch einen neuen zu ersetzen.
Überhitzung	11	Übersteigt die Temperatur den Einstellwert, wird der Strom langsam schwächer.
Überhitzungsschutz	12	Ist die Steuereinheit im Schutzmodus, stoppt sie.
Kommunikationsfehler	13	Überprüfen Sie das Kabel und die Steckverbindung.
Fehler beim Pedal	14	Nehmen Sie den Fuß vom Pedal und schalten Sie erneut ein.
Fehler im Sensor	15	Den Sensor neu einstellen.

2. Einbau

Jeder Handgriff muss bei abgestelltem System und Akku erfolgen.

Ziehen Sie den Akku ab und entfernen Sie ihn von seiner ursprünglichen Position.



1

Finden Sie die zwei Inbusschrauben unter dem Innengehäuse, das sich am Innenlager befindet.



2

Lösen Sie die zwei Inbusschrauben, die das Innengehäuse befestigen.



3

Finden und lösen Sie die drei Inbusschrauben an der Vorderseite des Innengehäuses.



4

Lösen Sie die zwei Inbusschrauben, die die Akku-Anschlussbuchse am Rahmen befestigt, damit das Innengehäuse abgezogen werden kann.



5

Ziehen Sie das Innengehäuse nach oben bis es völlig vom Rahmen entfernt ist.



6

Finden und lösen Sie die zwei Inbusschrauben, mit denen die Halteplatte des Schlosses am Rahmen befestigt ist, um diese vom Rahmen abnehmen zu können.



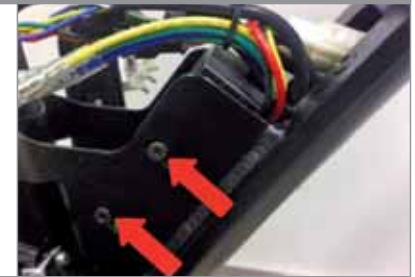
7

Jetzt kann die Platte zusammen mit dem Schloss abgenommen werden.



8

Finden und lösen Sie die zwei Inbusschrauben, mit denen die Steuereinheit an der Rahmenverstärkung befestigt ist.



9

Finden und trennen Sie den Steckerkopf, der die Steuereinheit und den AKKU verbindet (weißer Steckerkopf).



10

Finden und trennen Sie die Verbindungskabel zwischen der Steuereinheit und dem MOTOR (BLAUES, GRÜNES und GELBES KABEL) und dem 6-Pin-Steckerkopf.



11

Finden und trennen Sie die Verbindungskabel zwischen der Steuereinheit und dem DREHMOMENTSSENSOR (3-Pin-Steckerkopf).



12

Tec NITRO-EVO-NEO-EASY GO

2. Einbau



Finden und trennen Sie die Verbindungskabel zwischen Steuereinheit und BEDIENEINHEIT (5-Pin-Steckerkopf). Jetzt ist die Steuereinheit vollständig frei und kann abgenommen werden. Der 2-Pin-Steckerkopf dient für den Anschluss der Fahrradlichter an das System, wird jedoch nicht benutzt, da die Lichter bei den Modellen dieser Produktpalette amDynamo angeschlossen sind.



13

Die Elektrokabel der BREMSEN werden über die Bedieneinheit mit dem System verbunden und zwar mit zwei schwarzen Steckern, einer für jeden Bremsgriff.



14

Für die Endmontage des Systems müssen die vorgenannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt werden. Die Endeinstellung des Akkus verlangt Präzision, die durch exaktes Positionieren der Anschlussbuchse im Verhältnis zum Rahmen erreicht wird. Die Anschlussbuchse hat vergrößerte Aussparungen, die einen gewissen Spielraum für ein perfektes Einpassen lassen.



15

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen korrekt angeschlossen sind. Jede nicht korrekte oder nicht angeschlossene Verbindung könnte das System ernsthaft beschädigen.

3. Andere

Jeder Handgriff muss bei abgestelltem System und Akku erfolgen.

3.1 Austausch des Hinterrades

Herausziehen des Motorkabels.



Für den Austausch des Hinterrades muss das Verbindungskabel an der Kettenstrebe gelöst werden.

1



Der Benutzer muss die Mutter abschrauben und die hintere Unterlegscheibe abnehmen, wobei besonders darauf zu achten ist, dass die Öffnung des schwarzen Schlauchs nach unten zeigt.

2



Die Mutter auf der linken Seite.

3



Und die Sicherheitsklemme abschrauben und dann abnehmen.

4

Jetzt kann das Rad herausgenommen und durch ein neues ersetzt werden. Hierzu ist der vorgenannte Vorgang in umgekehrter Reihenfolge durchzuführen.

3.2 Verlust des akkuschlüssels



Führen Sie bei Verlust des Akkuschlüssels die Schritte aus "Einbau des NEO-EVO-Systems" bis Punkt 8 durch und nehmen Sie das Schloss mit dem Inbusschlüssel von der Platte ab.

1

3.3 Passender Drehmoment sensor

Die ungenaue Einstellung des Drehmoment-Sensor kann zu falschen Funktionen in der Motorunterstützung führen. Für diese Fälle enthält die Controller-Software einige zusätzliche Sicherheiten alle damit verbundenen Risiken zu vermeiden. Es ist wichtig zu wissen, wie der Drehmoment-Sensor arbeitet, wenn eine Fehlfunktion angezeigt wird.

Der Drehmoment-Sensor liest die Spannung der Kette, die proportional zum Drehmoment seitens des Nutzers auf dem Pedal erzeugt wird. Er ist an der rechten Seite hinten am Ausfallende des Rahmens mit drei M6 Schrauben montiert.

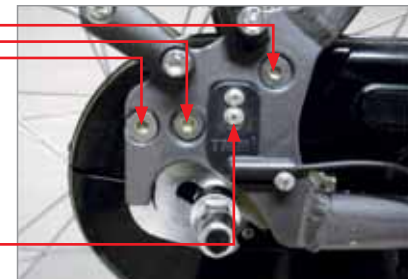
Es ist nicht notwendig den Drehmoment-Sensor zu entfernen, um das Hinterrad auszubauen. Das Hinterrad wird entfernt wie an einem Standard-Fahrrad.

Der Drehmoment-Sensor ist vollständig versiegelt und kann ganz normal mit Wasser gereinigt werden.

Beim Tausch des Drehmomentsensors ist darauf zu achten, das beim anbringen des Sensors. Die Schrauben mit einem Drehmomentschlüssel angezogen werden müssen. Bei einem falschen Drehmoment kann es zu Fehlfunktionen des E-Bikes führen.

3 x M6
Max = 10,0+1,0Nm

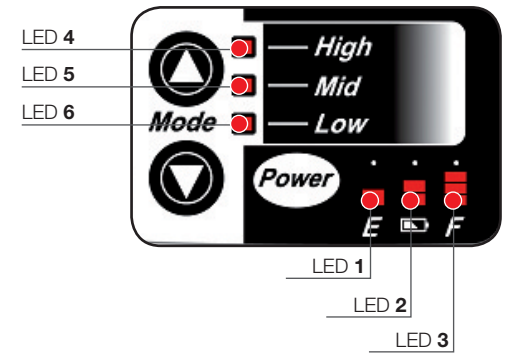
2 x M3
Max = 1,0+0,2Nm



Tec IBS Panasonic

1. Tabelle der funktionsfehler

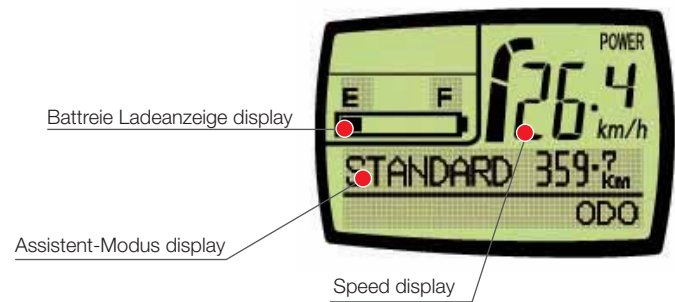
Modelle mit LED-bedieneinheit



Beschreibung/ Fehler	Erklärungen	Assistent modus	Batterie ladeanzeige LED			Assistent-modus LED		
			(E) ■ (LED 1)	■■ (LED 2)	(F) ■■■ (LED 3)	High (LED 4)	Mid (LED 5)	Low (LED 6)
Beim Einschalten	System Zeigt für 2 Sekunden eine Null. Dann startet "Normal"-Modu	All	Alle LED sind an (Es dauert max. 2 Sekunden, um ID Mitteilungsblatt abzuschließen.)					
Niedrige Batteriespannung (weniger als 10% Kapazität)	Batterie lade	High Mid Low Kein Assistent	0.5Hz blinking	OFF	OFF	ON OFF OFF	OFF ON OFF	OFF OFF ON
Batteriezustand leer (keine Unterstützung)	Keine Trethilfe. Laden Sie die Batterie. Beleuchtungssystem trennen.	All	2Hz blinking	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Fehlermeldung des Drehmoments Sensor (*)	Keine Trethilfe. Aber der Drehmoment- Sensor ist richtig eingestellt. Durch zweimaliges drücken POWER-Taste (Deaktivieren und wieder aktivieren) erneut versuchen. Sollte das Problem nicht behoben sein gehen sie zu einem BH Händler.	All	1 time ON			1 time ON		
Motor defekt	Keine Tretunterstützung. Der Sensor kann nicht auf Null gesetzt werden. Motor tauschen. BH Händler aufsuchen.	All	2 times ON			1 time ON		
Überhitzung	Abkühlen und auf "mittel" oder langsam"-Modus runter schalten.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität			0.5Hz blinking OFF OFF	OFF 0.5Hz blinking OFF	OFF OFF 0.5Hz blinking
Extreme Überhitzung	Abkühlen und auf "langsam"-Modus runter schalten.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität			2Hz blinking OFF OFF	OFF 2Hz blinking OFF	OFF OFF 2Hz blinking
Speed Sensor defekt	Befestigen Sie den Speed Sensor richtig. Falls dies nicht möglich ist, wenden Sie sich an Ihrem BH Händler.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität			blinking OFF OFF	OFF blinking OFF	OFF OFF blinking
„Fehler in der Kommunikation (Autorisierungsfehler)“	Bei Batteriekapazität unter 10% beginnt die Batterie-Anzeige zu flimmern.	High Mid Low Kein Assistent	1Hz blinking			OFF OFF OFF	OFF OFF OFF	OFF OFF OFF
Fehler in der Kommunikation (ID Genehmigungsfehler)	Die Komponenten sind nicht kompatibel. Gehen Sie zu einem BH Händler.	High Mid Low Kein Assistent	ON	OFF	OFF	ON OFF OFF	OFF ON OFF	OFF OFF ON

(*) Nullsetzungs Fehler: Beim Einschalten sollte keine Last auf das Pedal ausgeübt werden für 1 Sekunde kurz nach dem Power ein, es dauert 1 Sekunde für die Nullstellung.

Modelle mit LCD-bedieneinheit



Beschreibung/ Fehler	Erklärungen	Assistent modus	Remaining battery display					Assist mode display	Speed display
			(E)				(F)		
Beim Einschalten	System Zeigt für 2 Sekunden eine Null. Dann startet "Normal"-Modus.	All	ON (2 sekunden)					«No assist»	«Speed»
Niedrige Batteriespannung (weniger als 10% Kapazität)	Batterie laden.	High Mid Low Kein Assistent	0.5Hz blinking	OFF	OFF	OFF	OFF	Ausgewählter modus	«Speed»
Batteriezustand leer (keine Unterstützung)	Keine Trethilfe. Laden Sie die Batterie. Beleuchtungssystem trennen.	All	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	«No assist»	OFF
Fehlermeldung des Drehmoments Sensor (*)	Keine Trethilfe. Aber der Drehmoment- Sensor ist richtig eingestellt. Durch zweimaliges drücken POWER-Taste (Deaktivieren und wieder aktivieren) erneut versuchen. Sollte das Problem nicht behoben sein gehen sie zu einem BH Händler.	All	Angabe verbleibende Akkukapazität					«No assist»	E1
Motor defekt	Keine Tretunterstützung. Der Sensor kann nicht auf Null gesetzt werden. Motor tauschen. BH Händler aufsuchen.	All	Angabe verbleibende Akkukapazität					«No assist»	E9
Überhitzung	Abkühlen und auf "mittel" oder langsam"-Modus runter schalten.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität					1Hz blinking	«Speed»
Extreme Überhitzung	Abkühlen und auf "langsam"-Modus runter schalten.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität					1Hz blinking	«Speed»
Speed Sensor defekt	Befestigen Sie den Speed Sensor richtig. Falls dies nicht möglich ist, wenden Sie sich an Ihrem BH Händler.	High Mid Low Kein Assistent	Angabe verbleibende Akkukapazität					Ausgewählter modus	E2
„Fehler in der Kommunikation (Autorisierungsfehler)“	Bei Batteriekapazität unter 10% beginnt die Batterie-Anzeige zu flimmern.	High Mid Low Kein Assistent	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	«No assist»	E3
Fehler in der Kommunikation (ID Genehmigungsfehler)	Die Komponenten sind nicht kompatibel. Gehen Sie zu einem BH Händler.	High Mid Low Kein Assistent	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	Ausgewählter modus	«Speed»

(*) Nullsetzungs Fehler: Beim Einschalten sollte keine Last auf das Pedal ausgeübt werden für 1 Sekunde kurz nach dem Power ein, es dauert 1 Sekunde für die Nullstellung.

Tec IBS Panasonic

2. Einbau

Jeder Handgriff muss bei abgestelltem System und Akku erfolgen.

Ziehen Sie den Akku ab und entfernen Sie ihn von seiner ursprünglichen Position.



1

Finden und lösen Sie die Befestigungsschraube für den Kettenschutz.



2

Nehmen Sie den Kettenschutz ab, indem Sie ihn über die Tretkurbelziehen.



3

Finden und lösen Sie die Befestigungsschraube für den linken Deckel.



4

Entfernen Sie den linken Deckel, indem Sie ihn Richtung Vorderrad bewegen.



5

Holen Sie die Schutzhülle der Stecker heraus, die sich im Kurbelkasten am Rahmen befindet.



6

Nehmen Sie die Stecker aus der Schutzhülle.



7

Ziehen Sie den Stecker für die Bedieneinheit heraus.



8

Ziehen Sie den Stecker für das Licht heraus, falls es sich um ein Modell mit an den Akku angeschlossenen Lichtern handelt.



9

Finden und lösen Sie die Schrauben des Akkuhalters.



10

Lösen Sie den Stift aus seiner Position und bewegen Sie den Akkuhalter nach oben, bis er vollständig abgenommen werden kann.

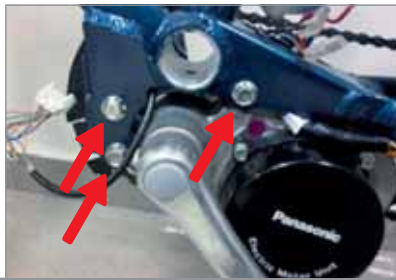


11

Ziehen Sie die drei Pin-Stecker aus der Steckerleiste heraus, so dass diese vollständig frei ist.



12



Finden und lösen Sie die drei Schrauben, mit denen der Motor am Rahmen befestigt ist.

13

Zur Endmontage des Systems, müssen Sie die vorgenannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

14

Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen korrekt angeschlossen sind. Jede nicht korrekte oder nicht angeschlossene Verbindung könnte das System ernsthaft beschädigen.

3. Andere

3.1 Verlust des akkuschlüssels

Bei Verlust des Akkuschlüssel ergeben sich folgende Situationen:

Der Akku befindet sich nicht am Fahrrad:

Der Kunde nimmt durch Lösen der Befestigungsschraube den Verschlussdeckel des Akkus ab.

1



Danach entfernt er das Akkus Schloss durch Lösen einer weiteren Schraube.

2



Der Kunde bestellt einen neuen Schlüssel gemäß der beiliegenden Teilliste.

Der Akkubefindet sich am Fahrrad:

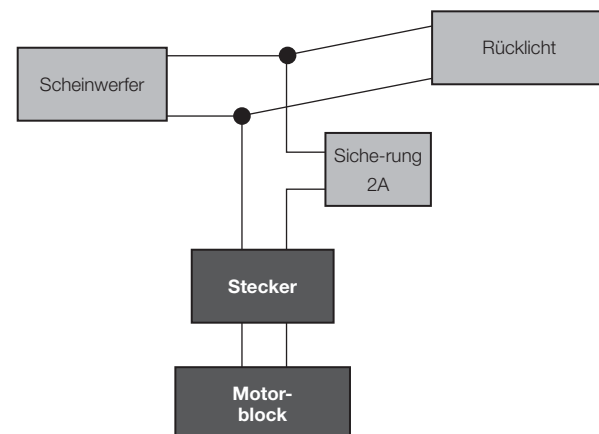
Das Schloss muss durchgebohrt und der Akku entnommen werden; dannweiter wie bei vorgenannter Situation vorgehen.

3.2 Einbau des lichts

DieLichter, die ins IBS-System von PANASONIC eingebaut werden sollen, müssen folgende Vorgaben erfüllen:

- Halogenlicht
- Licht 6V/3W (ohne Dioden).

Lichter, die diese Vorgaben nicht erfüllen, würden ein Durchbrennen der Sicherung des Stromkreisesverursachen.



Sollten die Sicherungen durchgebrannt sein, niemals die Enden kurz schließen, da dadurch der Lichtkreislauf im Inneren desMotorblocksirreversibelbeschädigt würde.



Vertriebshandle

BH Bikes Europe (headquarters)

P.I. Jundiz- Perretagana 10
01015 Vitoria, Alava (Spain)
Tel: + 34 945 13 52 02
bh@bhsa.es service@bhsa.es
www.bhbikes.com

BH Bikes Portugal

Tel + 351 912 468 700
joaoroloportugal@gmail.com

BH Bikes France

Sud-est

Dominique.sanders@wanadoo.fr

Sud-ouest

bhsudouest@bhsa.es

Nord-ouest

Bhd.brault@orange.fr

Est / Région Parisienne

sylvainboge@gmail.com

Nord

ch.delaportebh@gmail.com

BH Bikes Benelux

Wallonie/Bruxelles-Brussel/Luxembourg:

Loic Marcourt
Tel: +32 478 02 34 93
loicmarcourt@bhbikesbelux.com

Flanders/Nederland

Christophe Tassenon
Tel: +32 498 13 60 38
flanders@bhbikesbelux.com

BH Bikes Italia

Offices - Showroom
Viale Nizza n°37 - Sorrento
Tel. +39 081 8771836
E-mail: info@italiabh.it

BH Bikes Schweiz

Zollinger Sport Ag
Tel: + 41(0) 56 268 62 80
franz@zollingersport.ch
toni@zollingersport.ch (FR)

BH Bikes Deutschland

Hotline : 0800-5895398
Steffen Krill - **PLZ 35-36, 54-56, 60-69, 70-79, 88, 97**
Mobile: +49 (170) 6239307
Mail: bhgermany@bhbikes.com
Dominik Ruiz-Morales - **PLZ 80-87, 89, 90-96**
Mobile : +49 (170) 9355020
Mail: dominik@bhbikes.com
Marc Rotter - **PLZ 01-09, 10-19, 20-29, 30-34, 37-39, 40-49, 50-53, 57-59, 98-99**
Mobile: +49 (170) 6735699
Mail: marc@bhbikes.com

BH Bikes Österreich

Tel: + 43 (0) 72 42 350614
Tel: + 43 (0) 66 41 617931
bhaustria@bhsa.es

BH Bikes UK

Tel + 01782 634703
bikeservice@bh-uk.co.uk

BH Bikes Ireland

Tel: + 353 (87) 646 4343
djmonson@gmail.com

BH Bikes Asia

8F, No 107, Sec 3, Xitun District
Taichung City 40762
Taiwan (R.O.C)
Tel: +886 4 2358 2050
info@bhbikesasia.com
www.bhbikesasia.com

BH Bikes China

No.155, Baiyundu Rd., Ludu Town,
Taichang City, Jiangsu, China (215412)
Tel: +86 512 53 28 90 80
www.bhbikes.cc
info@bhbikes.cc

BH Bikes USA

20155 Ellipse
Foothill Ranch, CA 92610
Tel: + 1 (0) 608 438 5080
www.bhbikes-us.com
dbarnes@bhbikesusa.com

BH Bikes Australia

PO Box 6564, Baulkham Hills
NSW 2153
info@bhbikes.com.au

BH Bikes México

Carlos Luna Villatoro
carlos.luna@bh.com.mx
T: +52 (1) 444 8240029



B H B I K E S . C O M

BH BIKES
USA

BH BIKES
LATINOAMÉRICA

BH BIKES
EUROPE

BH BIKES
ASIA

BH BIKES
CHINA

BH BIKES
AUSTRALIA

