

# Workbook 2025



**KREIDLER**

**vsf fahrradmanufaktur**

# Vorwort

*Ein paar Worte vorab ...*

*Nach einem erfolgreichen Veränderungsprozess und dem Neustart unserer Marken unter dem Dach der Tristar-Gruppe haben wir die Konsolidierung des Unternehmens zügig vorangetrieben. Trotz eines insgesamt schwierigen Marktumfeldes in der Saison 2023/2024 ist es uns gelungen, das Unternehmen und unsere Marken im Zweirad-Markt weiter zu etablieren – eine Entwicklung, die ohne Ihr großes Vertrauen nicht möglich gewesen wäre. Dafür möchten wir uns herzlich bedanken.*

Unser kooperativer Fokus auf Partner im stationären Fachhandel hat sich, trotz oder gerade aufgrund des Wachstums im Onlinehandel, als richtig erwiesen. Wir wissen, dass ein großer Teil der Zielgruppe Ihre Beratung sowie den persönlichen Kontakt am Point of Sale schätzt.

Ihre Stärken im stationären Fachhandel bleiben die Themen Beratung, Service und Wartung sowie ein emotionales Einkaufserlebnis. Der persönliche Kontakt und die Möglichkeit, unsere E-Bikes und Fahrräder live zu erleben und zur Probe zu fahren, sind nach wie vor unschlagbare Vorteile des stationären Handels.

Zukünftig werden wir uns auf die beiden Marken Kreidler und vsf fahrradmanufaktur konzentrieren – eine zukunftsorientierte Entscheidung, die das Ergebnis unserer Händlerbefragungen und marktspezifischen Analysen unserer internen Taskforce widerspiegelt.

Nach dem verhaltenen Branchenstart in die Saison 2024 blicken wir mit unserem Produktpotfolio für verschiedene Marktsegmente optimistisch in die Saison 2025. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten unsere Neuheiten.

Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche Saison und danken Ihnen für die vertrauensvolle Zusammenarbeit.

*Rui Xu (GF), Folker Rohlfing (GL)*

# Inhalt

Ihre Ansprechpartner

2



S.4

Entwicklung in Oldenburg

4



S.5

New Cycle Serviceportal

5

Unsere Websites

6

Social Media & Markennewsletter

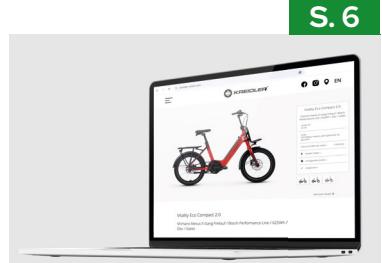
7

Kreidler - every day, every way

8

vsf fahrradmanufaktur - unterwegs zuhause

46



S.6



S.7

Social Media & Markennewsletter

# Ihre Ansprechpartner

## Buchhaltung

Jörg Nortrup

Debitorenbuchhaltung

j.nortrup@new-cycle.net

## Vertrieb

Maren Voßmann

Leitung Kundenservice/  
Vertriebsinnendienst

m.vossmann@new-cycle.net

## Key Account

Dennis Oltmann

Ansprechpartner alle Marken

d.oltmann@new-cycle.net

## Marketing

Oliver Degirmenci

Brand Manager Kreidler

o.degirmenci@new-cycle.net

Hendrik Preiß

Brand Manager vsf fahrradmanufaktur

h.preiss@new-cycle.net

Patric Rohleder

Event Manager

p.rohleder@new-cycle.net



## **Vertrieb Innendienst**

0441 / 92089 - 700 Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie gerne unseren Innendienst.

---

## **Vertrieb Kreidler**

<b>PLZ</b>	<b>Außendienst</b>
01 - 19	René Lauff   0173 / 7282270   r.lauff@new-cycle.net
23 - 24	
39	
98 - 99	
20 - 22	Andreas Hegemann   0170 / 5644980   a.hegemann@new-cycle.net
25 - 29	
30 - 33, 38	
48 - 49	
34 - 37	Reinhard Müller   0172 / 6614993   r.mueller@new-cycle.net
54 - 56	
60 - 68	
97	
40 - 47	Fabrice Schmidt   0162 / 2802974   f.schmidt@new-cycle.net
50 - 53	
57 - 59	
69 - 96	Thomas Sobek   0171 / 2346062   t.sobek@new-cycle.net Interim-Vertretung durch Peter Krauter   0175 / 5743683   p.krauter@new-cycle.net

## **Vertrieb vsf fahrradmanufaktur**

<b>PLZ</b>	<b>Außendienst</b>
01 - 19	René Lauff   0173 / 7282270   r.lauff@new-cycle.net
39	
98 - 99	
20 - 33	Frank Hanewinkel   0172 / 5341633   f.hanewinkel@new-cycle.net
37 - 38	
48 - 49	
34 - 36	Fabrice Schmidt   0162 / 2802974   f.schmidt@new-cycle.net
40 - 47	
50 - 69	
70 - 97	Jürgen Moch   0171 / 8282820   j.moch@new-cycle.net

# Entwicklung? Made in Oldenburg

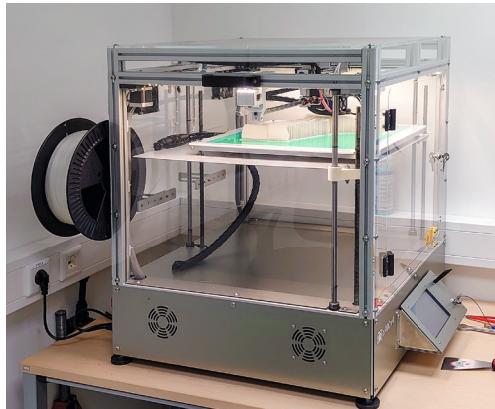
*Vor dem Hintergrund eines sich rasant ändernden Gesamtmarktes für E-Bikes und Fahrräder setzen wir komplett auf unsere Inhouse-Produktentwicklung in Oldenburg. Sie bietet die notwendige Flexibilität sowie schnelle Reaktionszeiten bei notwendigen Modifikationen, z.B. bei Änderung einzelner Komponenten. Daneben ist sie Garant dafür, dass unsere Modellentwicklung agil auf Trends, Marktanalysen oder Händler- und Kundenbefragungen reagieren kann.*

## Von der Idee zur Serie

Ideen durchlaufen im Produkt- und Qualitätsmanagement zunächst Machbarkeits- und Qualitätsstudien. Bei positiver Bewertung werden neue Modelle mittels 3D-Musterzeichnungen visualisiert – eine Basiszeichnung für detaillierte CAD-Modelle und erste Prototypen.

## Anfassen erlaubt – der 3D-Druck

Rahmen und Bauteile werden in unserer Abteilung „Konstruktion & Entwicklung“ mit einem hauseigenen 3D-Drucker vorproduziert und auf Passgenauigkeit geprüft. So erkennen wir mögliche Probleme bereits während der Konstruktionsphase und können entsprechend gegensteuern. Auf Basis der so optimierten CAD-Daten werden dann die Prototypen für die ersten Testserien erstellt.



Unser Testlabor in Oldenburg



Dazu gehören EMV-Tests (Elektromagnetische Verträglichkeit), Belastungsprüfungen in unserem Testlabor sowie Montageproben für Komponenten und Baugruppen.

Anschließend bauen wir die sogenannte „Nullserie“. Sie ermöglicht die exakte Planung des späteren Produktionsprozesses: Beschaffung aller benötigten Teile, Lagerung, Kommissionierung, Vor- und Endmontage, Qualitätsprüfungen und Endabnahme.

Es folgen ausgiebige Testfahrten durch erfahrene Mitarbeiter und eine Abnahme der „Nullserie“ zur Freigabe des Modells für die Serienproduktion und eine Dokumentation im Rahmen unseres digitalisierten Qualitäts- und Produktionsmanagements.





# New Cycle Serviceportal

*Immer mehr Fachhandelspartner schätzen die Usability und die praktischen Funktionen des Händlerportals, mit einer individuellen Übersicht über Bestellungen sowie einer informativen Verlaufsdocumentation digitaler Serviceanfragen.*

Wer früher im Tagesgeschäft telefonieren musste, lange E-Mails verfasst hat oder gar sein Faxgerät bemühen musste, wird die Vorteile unseres Händlerportals schnell zu schätzen wissen. Denn Bestellungen, Serviceabwicklung, Downloads, allgemeine Infos oder die Anmeldung zu Veranstaltungen – der große Vorteil des Portals ist und bleibt die 24/7-Verfügbarkeit an 365 Tagen im Jahr.

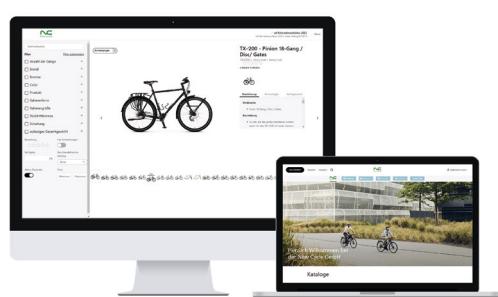
## Ihr New Cycle Business an einem Ort

Das Serviceportal bietet zahlreiche Funktionen für Ihre Businessabwicklung – Produktübersichten mit Verfügbarkeiten, Lieferzeiten oder den aktuellen Auftragsstatus.

Zudem finden Sie im Portal eine Exportfunktion für Artikelstammdaten sämtlicher E-Bike- und Fahrrad-Modelle. So erzeugen Sie im Handumdrehen strukturierte Excel- oder CSV-Daten für einen unkomplizierten Datentransfer in Ihr Warenwirtschafts- oder CRM-System.

### Auf einen Blick:

- Starke Marken in einem Portal
- Export Produktdaten/-bilder für Ihr ERP-System
- 7-Tage-Verfügbarkeit – rund um die Uhr
- Service- und Reklamationsabwicklung
- Ampelfunktion für Warenverfügbarkeit
- Anzeige des aktuellen Auftragsstatus
- Clevere Filter- & Artikel-Suchfunktionen
- Einfacher Zugriff auf Werbemittel & Vorlagen



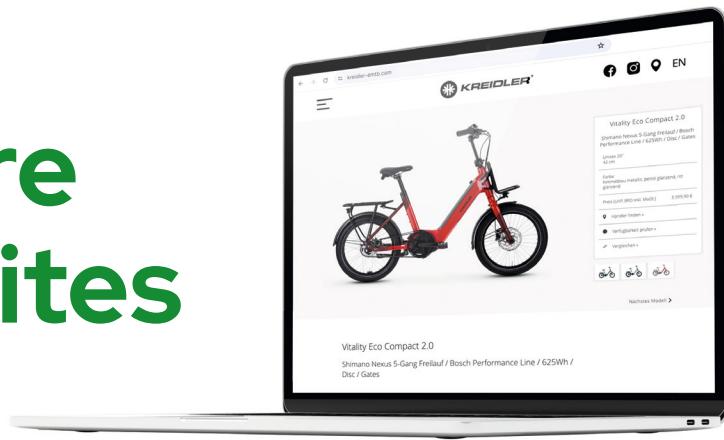
### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Rufen Sie uns ganz einfach an oder nehmen Sie Kontakt zu dem für Sie zuständigen Außen-dienst-Mitarbeiter auf. Gerne vereinbaren wir einen Termin für eine Präsentation oder Systemeinwei-sung. Entdecken Sie, wie unkompliziert die Auftrag-sabwicklung im Serviceportal ist.

**Service-Hotline**  
+49 (0) 441 920 89 700

[serviceportal.new-cycle.net](http://serviceportal.new-cycle.net)

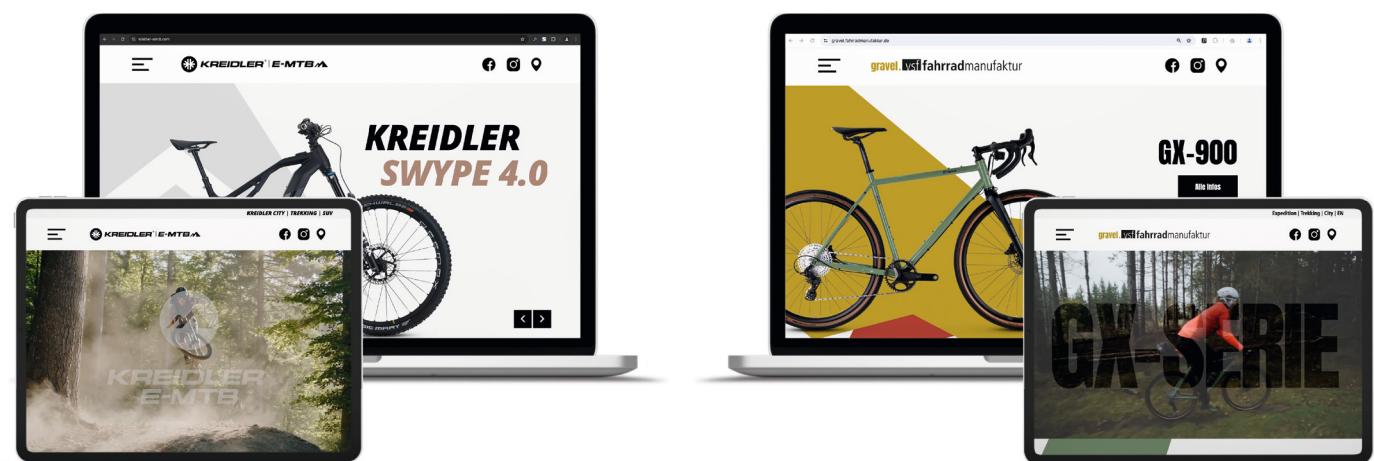
# Unsere Websites



*Wer heute ein neues Fahrrad oder E-Bike kaufen möchte, informiert sich immer öfter online. Aus diesem Grund setzen wir auf ein jederzeit aktuelles, umfangreiches Informationsangebot, das auf allen Kanälen Vertrauen in unsere Marken schafft.*

Kern der Online-Kommunikation bleiben unsere Markenwebsites, auf denen User neben aktuellen Modellen interessante Infos, emotionale Bildstrecken und die Möglichkeit zur Bike-Registrierung finden. Dabei belegt eine durchschnittliche Nutzungs- dauer von mehr als 2:30 Minuten den informativen und unterhaltsamen Charakter des Angebotes.

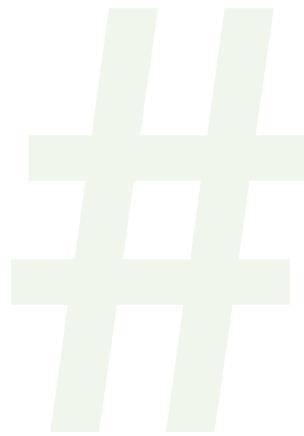
Stabil hohe Besucherzahlen und markenübergrei- fend bis zu 350.000 Seitenaufrufe pro Monat zei- gen, dass das Interesse an unseren Marken Kreidler und vsf fahrradmanufaktur beeindruckend groß ist.



[www.kreidler-emtb.com](http://www.kreidler-emtb.com)

[gravel.fahrradmanufaktur.de](http://gravel.fahrradmanufaktur.de)

Mit unseren zwei neuen Special Interest-Websites für die Bereiche Gravel (vsf fahrradmanufaktur) und E-MTB (Kreidler) bieten wir zudem neue, zielgruppengerechte Ansprachen für progressive Käuferschichten.



# Social Media & Markennewsletter

Zu unserem Marketing-Tagesgeschäft gehört auch eine zielgerichtete Newsletter- und Social Media-Kommunikation. So verfügen wir über einen Pool von etwa 150.000 Newsletter-Empfängern und stehen bei Facebook und Instagram mit mehr als 30.000 Followern in Kontakt.

## Social Media goes Storytelling

Einfach nur dabei zu sein, ist im Bereich Social Media längst keine Option mehr und so entwickeln wir für unsere Kommunikation bei Facebook und Instagram individuelle Strategien und Redaktionspläne.

Während wir bei Kreidler im Rahmen der „every way, every day“-Strategie praktische Tipps rund um E-Bikes in den Vordergrund stellen, punktet die vsf fahrradmanufaktur mit authentischen Inhalten, die den „Unterwegs zuhause-Markenkern“ stützen. Dazu gehören Reiseberichte über Weltenbummler, Produktvorstellungen, Einblicke in unsere Produktion, Repostings interessanter Tour-Beiträge oder Tipps zu Themen wie Bike-Packing oder Gravel-Abenteuer.

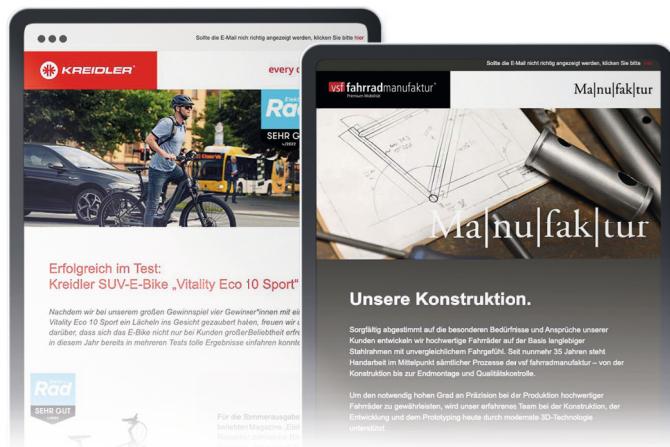
## Übrigens: Mitmachen ist ganz einfach

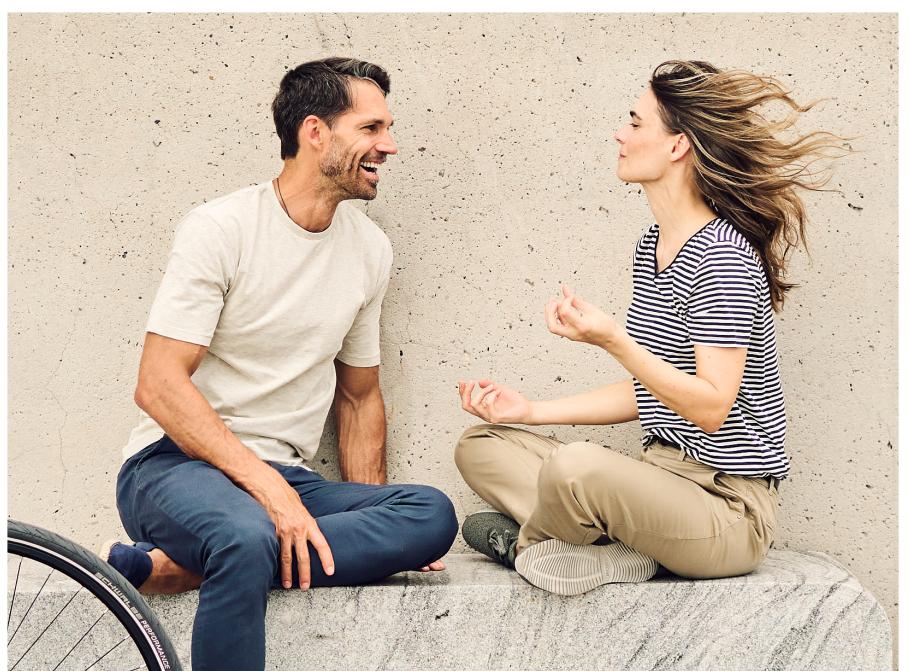
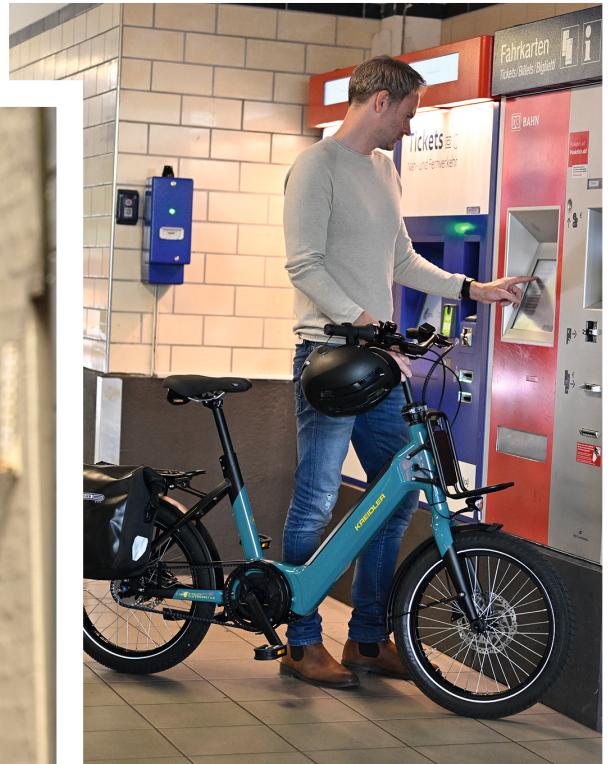
Schauen Sie doch ab und an selbst auf den Facebook und Instagram-Profilen unserer Marken vorbei. Ganz egal, ob Like, Teilen, Kommentar, Verlinkung oder Abonnement – wir freuen uns über jede Beteiligung. Und nicht vergessen: Besuchen Sie die Markenwebsites und abonnieren Sie dort ganz unkompliziert unsere Newsletter.

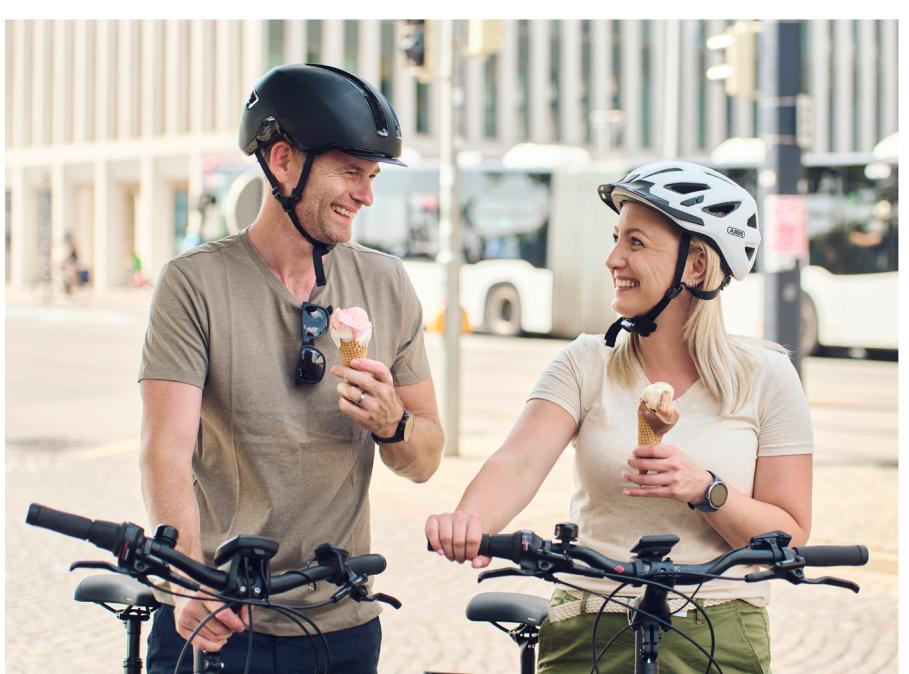


## Vorteile Newsletter-Kommunikation

- Größtmögliche Aktualität
- Geringe Kosten
- Messbarkeit
- Planbarkeit
- Kaum Streuverluste
- Zuverlässige Website-Leads
- Steigerung der Kundenfrequenz im Fachhandel
- Kundenbindung
- Kommunikation Produkteinführungen/Innovationen









# every day, every way

Unser Markenclaim umschreibt nahezu alles, was Kreidler heute ausmacht. Bei einem Fokus auf E-Bikes setzen wir auf ein breit gefächertes, qualitativ hochwertiges Modellportfolio – von klassischen City- oder Trekking-E-Bikes über praktische Kompakt- oder Urban-Modelle bis hin zu SUV-E-Bikes und sportlich ausgerichteten E-Mountainbikes.

Mit Modellen für den tagtäglichen Einsatz und nahezu jeden Einsatzbereich finden Sie bei uns praktische Begleiter für Einkäufe, Fahrten zur Kita oder das Pendeln zum Arbeitsplatz ebenso, wie Modelle für eine entspannte Freizeit, lockeren Sport oder die zeitgemäße E-Mobilität in urbanen Räumen.

An unserem Standort in Oldenburg arbeiten wir von der Konstruktion bis zur Qualitätskontrolle mit viel Erfahrung und großer Leidenschaft daran, perfekte E-Bikes für jeden Tag und fast jeden Einsatzbereich zu produzieren.

Für diese anspruchsvolle Aufgabe und eine gleichbleibend hohe Qualität haben wir ein erfahrenes Team zusammengestellt, welches handwerkliche Tradition mit technischer Innovation verbindet.

## E-Mobilität für jeden Tag.



## E-BIKE COMPACT

**Vitality Eco Compact Fold .....** 15Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 500Wh / Disc / Gates**Vitality Eco Compact 2.0.....** 16Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates**Vitality Eco Compact 1.0 .....** 17Shimano Nexus 8-Gang Freilauf /  
Bosch Active Line Plus / 500Wh / Disc

## E-BIKE URBAN

**Vitality E Urban .....** 19Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line SX / 400Wh / Disc / Gates

## E-BIKE SUV

**Vitality Eco 10 .....** 20Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc / Gates**Vitality Eco 10 .....** 21Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc / Gates

## E-BIKE SUV

**Vitality Eco 10 Sport .....** 22Shimano Deore XT 11-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc**Vitality Eco 10 Sport .....** 23Shimano Cues 11-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc**Vitality Eco 10 Cross .....** 24Shimano Deore XT 11-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

## E-BIKE CITY

**Vitality Eco 8+ .....** 25Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates**Vitality Eco 8 Edition .....** 26Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates**Vitality Eco 8 Edition .....** 27Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

## E-BIKE CITY

**Vitality Eco 8 .....** 28Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc**Vitality Eco 8 .....** 29Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc**Vitality Eco 8 .....** 31Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc

**E-BIKE TREKKING**

**Vitality Eco 7 Sport CX .....** 32

 Shimano Cues 10-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

**Vitality Eco 6 Cross .....** 33

 Shimano Deore 10-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 545Wh / Disc

**E-BIKE CITY**

**Vitality Eco 6 Comfort .....** 34

 Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line CX / 545Wh / Gates

**E-BIKE CITY**

**Vitality Eco 6 Comfort .....** 35

 Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 545Wh / Gates

**E-BIKE TREKKING**

**Vitality Eco 3 Sport .....** 36

 Shimano Cues 9-Gang /  
Bosch Performance Line / 545Wh / Disc

**E-BIKE CITY**

**Vitality Eco 3 Comfort .....** 37

 Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt /  
Bosch Active Line Plus / 545Wh / HS11

**E-BIKE CITY**

**Vitality Eco 2 Comfort .....** 38

 Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt /  
Bosch Active Line / 400Wh / HS11

**E-MTB**

**SWYPE 4.0 FS .....** 41

 Sram X01 Eagle 12-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

**SWYPE 3.0 FS .....** 42

 Sram GX Eagle 12-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

**E-MTB**

**SWYPE 2.0 FS .....** 43

 Sram SX Eagle 12-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

**SWYPE 2.0 FS Equipped .....** 44

 Sram SX Eagle 12-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

**SWYPE 2.0 HT Equipped .....** 45

 Sram SX Eagle 12-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc



87 cm



85 cm



45 cm





## Vitality Eco Compact Fold

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line / 500Wh / Disc / Gates

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520001	20"	Unisex, 42 cm	dunkelgrau glänzend
122520002	20"	Unisex, 42 cm	pastellgrün glänzend
122520003	20"	Unisex, 42 cm	rot glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BESS

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 500 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 13.4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

**Rahmen** Aluminium 6061, Bosch vollintegriert, fold

**Steuersatz** Kreidler 1-1/8"

**Gabel** Kreidler 20" Aluminium

**Schaltwerk** Shimano Nexus 5-Gang Freilauf

**Umwandler** - - -

**Bremsen** Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)

**Scheinwerfer** Busch & Müller Eyc E, 50 LUX

**Rücklicht** Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion

**Gepäckträger** Kreidler Compact, mit Federklappe

**Sattel** Selle Royal Orbis Moderate, mit Tragegriff

**Sattelstütze** Kreidler, Aluminium, 400 mm

**Pedale** Marwi SP-153, klappbar

**Ständer** Big Foot, Zweiibeinständer

**Kettenschutz** Gates Hosenschuterring

**Schutzbleche** SKS A65, Kunststoff

**Sonstiges** zulässiges Gesamtgewicht 120 kg

**Gewicht** 25.9 kg

**Vorbau** Kreidler, höhenverstellbar, klappbar, ahead

**Lenker** Kreidler Aluminium 25,4 mm , 560 mm

**Griffe** Hermans DD37, mit Schraubklemmung

**Schalthebel** Shimano Nexus, Drehgriff

**Bremsehebel** Shimano Altus, 3-Finger Bremsehebel

**Bereifung** Schwalbe Marathon Super Moto-X, 62-406, reflex

**Felgen** Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch

**Speichen** 2,0 mm, schwarz

**Vorderradnabe** Shimano Alivio HB-QC300, Centerlock, 36 Loch

**Hinterradnabe** Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf

**Zahnkranz** Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne

**Kette** Gates CDX-Antriebsriemen

**Innenlager** ---

**Kurbelradgarnitur** Miranda Aluminium, 165 mm, 55 Zähne

**Übersetzung (v:h)** 55 Zähne : 32 Zähne



himmelblau metallic

## Vitality Eco Compact 2.0

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420300	20"	Unisex, 42 cm	rot glänzend
122420301	20"	Unisex, 42 cm	petrol glänzend
122420302	20"	Unisex, 42 cm	himmelblau metallic



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	FSA, tapered
	Gabel	Kreidler 20" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Herrmans MR4, 40 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System / Kreidler Frontgepäckträger
	Sattel	Selle Royal Orbis Moderate, mit Tragegriff
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 400 mm
	Pedale	Marwi SP-153, klappbar
	Ständer	Big Foot, Zweirollenständer
	Kettenschutz	Hebie Chainbar
	Schutzbleche	SKS A69, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26.8 kg
Cockpit	Vorbau	by.schulz Speedlifter T150, 150mm Verstellbereich, ahead
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Marathon Super Moto-X, 62-406, reflex
	Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-QC300, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, 55 Zähne
	Übersetzung (v:h)	55 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco Compact 1.0

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Bosch Active Line Plus / 500Wh / Disc

**3.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520011	20"	Unisex, 42 cm	dunkelgrau glänzend

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Active Line Plus, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 500 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 13.4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	FSA, tapered
	Gabel	Kreidler 20" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
	Umwandler	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Herrmans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System / Kreidler Frontgepäckträger
	Sattel	Selle Royal Orbis Moderate, mit Tragegriff
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 400 mm
	Pedale	Marwi SP-153, klappbar
	Ständer	Big Foot, Zweirollenständer
	Kettenschutz	Hebie Chainbar
	Schutzbleche	SKS A65, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26.2 kg
	Vorlauf	by.schulz Speedlifter T150, 150mm Verstellbereich, ahead
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schaltgriff	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremse	Shimano Altus, 3-Finger Bremse
<b>Cockpit</b>	Bereifung	Schwalbe Marathon Super Moto-X, 62-406, reflex
	Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-QC300, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Shimano, 16 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	--
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 16 Zähne





## Vitality E Urban

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line SX / 400Wh / Disc / Gates

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420311	24,2"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122420312	24,2"	Diamant, 55 cm	schwarz matt
122420313	24,2"	Diamant, 60 cm	schwarz matt
122420315	24,2"	Wave, 45 cm	satingrau glänzend
122420316	24,2"	Wave, 50 cm	satingrau glänzend
122420317	24,2"	Wave, 55 cm	satingrau glänzend
122520051	24,2"	Wave, 45 cm	petrol glänzend
122520052	24,2"	Wave, 50 cm	petrol glänzend
122520053	24,2"	Wave, 55 cm	petrol glänzend

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line SX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200 + SmartphoneGrip

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 400 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 11,0 Ah

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Kreidler 27,5" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Nexus SG-C7000-5D, 5-Gang Freilauf
	Umwerfer	- - -
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Trelock Lighammer 80, 80 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 414 COB LINE, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Hebie Alumee Packtaschenhalter
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-880
	Ständer	Velo Rex HV, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschutzring
	Schutzbleche	Hebie Alumee, 56 mm, Aluminium
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg, inkl. gleichschließendem Abus Rahmenschloss
	Gewicht	23,8 kg
<b>Cockpit</b>	Vorbau	Satori TM39 Lenker- / Vorbaukombination, Aluminium, 90 mm
	Lenker	Satori TM39 Lenker- / Vorbaukombination, Aluminium, 630 mm
	Griffe	Herrmans Altro, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus CJ-7000, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe G-One Speed Performance, 50-584, reflex
	Felgen	Schürmann YAK21 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Joytech S-Elite D981, 12 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 36 Zähne
	Kette	Gates CDC-Antriebsriemen
	Innenlager	- - -
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, mit Gates CDC 52 Zähne
	Übersetzung (v:h)	52 Zähne : 36 Zähne



## Vitality Eco 10

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc / Gates

**5.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420061	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit glänzend
122420062	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit glänzend
122420063	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit glänzend
122420065	27,5"	Wave, 45 cm	anthrazit glänzend
122420066	27,5"	Wave, 50 cm	anthrazit glänzend
122420067	27,5"	Wave, 55 cm	anthrazit glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Kiox 300

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Suntour Mobie34, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
Umwerfer	---
Bremsen	Shimano Deore BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Limotec A3, 40 mm Federweg, über Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm
Pedale	Marwi SP-823, schwarz
Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbretter	SKS 75R, Kunststoff
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	28,6 kg

### Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
Griffe	Humpert Ergotec EG-Ambition, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
Bremsebretter	Shimano Deore BL-MT402, 3-Finger Bremsebretter

### Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Schürmann YAK 21 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
Innenlager	---
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco 10

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc / Gates

**4.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420071	27.5"	Diamant, 50 cm	schwarz glänzend
122420072	27.5"	Diamant, 55 cm	schwarz glänzend
122420073	27.5"	Diamant, 60 cm	schwarz glänzend
122420075	27.5"	Wave, 45 cm	schwarz glänzend
122420076	27.5"	Wave, 50 cm	schwarz glänzend
122420077	27.5"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
	Umwandler	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS 75R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	28,6 kg
<b>Vorderrad/Front/Rad</b>	Vorlauf	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
	Griffe	Humpert Ergotec EG-Ambition, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremsehebel	Shimano Altus, 3-Finger Bremsehebel
	Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
	Felgen	Schürmann YAK 23 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Rückrad/Rad/Reifen/Antrieb</b>	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco 10 Sport

Shimano Deore XT 11-Gang Linkglide / Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

**5.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420011	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit glänzend
122420012	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit glänzend
122420013	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit glänzend
122420015	27,5"	Wave, 45 cm	anthrazit glänzend
122420016	27,5"	Wave, 50 cm	anthrazit glänzend
122420017	27,5"	Wave, 55 cm	anthrazit glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Kiox 300

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Suntour Mobie34, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8130 Linkglide , 11-fach, Shadow Plus
Umwerfer	- - -
Bremsen	Shimano Deore BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Limotec A3, 40 mm Federweg, über Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm
Pedale	Marwi SP-823, schwarz
Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbretter	SKS 75R, Kunststoff
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	27,6 kg

### Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
Griffe	Humpert Ergotec EG-Ambition, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Deore XT SL-M8130 Linkglide, 11-fach
Bremshobel	Shimano Deore BL-M4100

### Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-TC500, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano Deore XT CS-LG700, 11-fach, 11-50 Zähne
Kette	Shimano CN-LG500
Innenlager	- - -
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-50 Zähne



## Vitality Eco 10 Sport

Shimano Cues 11-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

**4.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420021	27,5"	Diamant, 50 cm	schwarz glänzend
122420022	27,5"	Diamant, 55 cm	schwarz glänzend
122420023	27,5"	Diamant, 60 cm	schwarz glänzend
122420025	27,5"	Wave, 45 cm	schwarz glänzend
122420026	27,5"	Wave, 50 cm	schwarz glänzend
122420027	27,5"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U8000, 11-fach, Shadow Plus
	Umwandler	- - -
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS 75R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	27,6 kg
	Vorlauf	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
	Griffe	Humpert Ergotec EG-Ambition, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthobel	Shimano Cues SL-U8000, 11-fach
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
	Bereifung	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
	Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-MT400, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	- - -
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne	
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-50 Zähne



## Vitality Eco 10 Cross

Shimano Deore XT 11-Gang Linkglide / Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

**5.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420041	27,5"	Diamant, 50 cm	graugrün glänzend
122420042	27,5"	Diamant, 55 cm	graugrün glänzend
122420043	27,5"	Diamant, 60 cm	graugrün glänzend
122420045	27,5"	Wave, 45 cm	graugrün glänzend
122420046	27,5"	Wave, 50 cm	graugrün glänzend
122420047	27,5"	Wave, 55 cm	graugrün glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Kiox 300

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZF-668, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour Mobic34, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Deore XT RD-M8130 Linkglide , 11-fach, Shadow Plus
	Umwerfer	- - -
	Bremsen	Shimano Deore BR-M6120, 4-Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Limotec A3, 40 mm Federweg, über Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm
	Pedale	Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS 65R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	27,6 kg
Cockpit	Vorbau	HL TDS-C269 ahead, winkelverstellbar
	Lenker	Promax HB-3188, 740 mm
	Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Deore XT SL-M8130 Linkglide, 11-fach
	Bremshobel	Shimano Deore BL-M6100
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Smart Sam, 57-584, Classic Skin
	Felgen	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano HB-TC500, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alivio FH-TC500, 12 x 142 mm, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Deore XT CS-LG700, 11-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	- - -
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-50 Zähne

170 kg  
max. zulässiges  
Gesamtgewicht



## Vitality Eco 8+

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

**4.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420101	28"	Wave, 50 cm	silber matt
122420102	28"	Wave, 55 cm	silber matt
122420103	28"	Wave, 60 cm	silber matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour Mobic25, mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt
	Umwerfer	- - -
	Bremsen	Shimano Deore BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Herrmans MR4, 40 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelsstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, 27,2 mm, 400 mm, Safety Level 6
	Pedale	VP-617
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainblade-E
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
	Gewicht	27.7 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Swell RE, winkelverstellbar, Safety Level 6
	Lenker	Humpert Ergotec Ergo Plus L, Aluminium, 660 mm, safety level 6
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Deore BL-MT402
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Marathon Plus, 47-622, reflex
	Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	ED Niro 2,34 mm
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	- - -
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco 8 Edition

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

**4.299,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520071	28"	Diamant, 50 cm	carolina blau glänzend
122520072	28"	Diamant, 55 cm	carolina blau glänzend
122520073	28"	Diamant, 60 cm	carolina blau glänzend
122520075	28"	Wave, 45 cm	carolina blau glänzend
122520076	28"	Wave, 50 cm	carolina blau glänzend
122520077	28"	Wave, 55 cm	carolina blau glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour NEX-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus SG-C7000-5D, 5-Gang Freilauf
	Umwerfer	- - -
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec SP 5.0, patent, gefedert, 27,2 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Velo Rex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainblade-E
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26.8 kg
	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Hermans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthebel	Shimano Nexus CJ-7000, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	- - -
<b>Kreidler</b>	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco 8 Edition

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

**4.299,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520081	28"	Wave, 45 cm	carolina blau glänzend
122520082	28"	Wave, 50 cm	carolina blau glänzend
122520083	28"	Wave, 55 cm	carolina blau glänzend

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour NEX-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus SG-C7002-5CD, 5-Gang Rücktritt
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec SP 5.0, patent, gefedert, 27,2 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Velo Rex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainblade-E
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26.8 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus CJ-7000, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 32 Zähne



## Vitality Eco 8

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520031	28"	Diamant, 50 cm	schwarz glänzend
122520032	28"	Diamant, 55 cm	schwarz glänzend
122520033	28"	Diamant, 60 cm	schwarz glänzend
122520035	28"	Wave, 45 cm	schwarz glänzend
122520036	28"	Wave, 50 cm	schwarz glänzend
122520037	28"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend
122520038	28"	Wave, 45 cm	blau glänzend
122520039	28"	Wave, 50 cm	blau glänzend
122520040	28"	Wave, 55 cm	blau glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour NEX-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
	Umwandler	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec SP 5.0, patentiert, gefedert, 27,2 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Velo Rex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	29.0 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Hermans DD36, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano HB-QC300, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Shimano CS-C7000, 30 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 30 Zähne



## Vitality Eco 8

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520041	28"	Diamant, 50 cm	schwarz glänzend
122520042	28"	Diamant, 55 cm	schwarz glänzend
122520043	28"	Diamant, 60 cm	schwarz glänzend
122520045	28"	Wave, 45 cm	schwarz glänzend
122520046	28"	Wave, 50 cm	schwarz glänzend
122520047	28"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend
122520048	28"	Wave, 45 cm	blau glänzend
122520049	28"	Wave, 50 cm	blau glänzend
122520050	28"	Wave, 55 cm	blau glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour NEX-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec SP 5.0, patent, gefedert, 27,2 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Velo Rex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	29.0 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Hermans DD36, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano HB-QC300, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Shimano CS-C7000, 30 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 30 Zähne





## Vitality Eco 8

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line / 625Wh / Disc

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320391	28"	Diamant, 50 cm	graublau matt
122320392	28"	Diamant, 55 cm	graublau matt
122320393	28"	Diamant, 60 cm	graublau matt
122320395	28"	Wave, 45 cm	anthrazit matt
122320396	28"	Wave, 50 cm	anthrazit matt
122320397	28"	Wave, 55 cm	anthrazit matt



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert  
Energiegehalt: 625 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	Steuersatz	Acros AZX-212, tapered
	Gabel	Suntour NEX-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Racktime, stufenlos, mit Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec SP 5.0, patent, gefedert, 31,6 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26.8 kg
<b>Cockpit</b>	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Herrmans DD36, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremsehebel	Shimano Altus, 3-Finger Bremsehebel
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Shimano CS-C7000, 30 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 30 Zähne



## Vitality Eco 7 Sport CX

Shimano Cues 10-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420141	28"	Diamant, 50 cm	graugrün glänzend
122420142	28"	Diamant, 55 cm	graugrün glänzend
122420143	28"	Diamant, 60 cm	graugrün glänzend
122420150	28"	Wave, 45 cm	graugrün glänzend
122420151	28"	Wave, 50 cm	graugrün glänzend
122420152	28"	Wave, 55 cm	graugrün glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
Steuersatz	Acros AZX-743, tapered
Gabel	Suntour NEX-E25
Schaltwerk	Shimano Cues RD-U6000, 10-fach
Umwerfer	- - -
Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
Scheinwerfer	Hermans MR Go, 30 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
Pedale	Marwi SP-823, schwarz
Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	SKS Chainbow_E
Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	28.6 kg

### Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
Griffe	Hermans DD37, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Shimano Cues SL-U6000-10R, 10-fach, mit Ganganzeige
Bremshobel	Shimano Altus BL-MT200, 3-Finger Bremshobel

### Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Energizer Plus, 47-622, reflex
Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
Speichen	2,0 mm, schwarz
Vorderradnabe	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
Hinterradnabe	Shimano FH-QC400, Centerlock, 36 Loch
Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG300, 10-fach, 11-48 Zähne
Kette	Shimano CN-LG500
Innenlager	- - -
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-48 Zähne



## Vitality Eco 6 Cross

Shimano Deore 10-Gang Linkglide / Bosch Performance Line CX / 545Wh / Disc

**3.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420160	27,5"	Wave, 45 cm	schwarz matt
122420161	27,5"	Wave, 50 cm	schwarz matt
122420162	27,5"	Wave, 55 cm	schwarz matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 545 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 14,4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061 27,5", Bosch semi-integriert
	Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour XCM32-NLO, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Deore RD-M5130 Linkglide, 10-fach
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Spanninga X&O XE, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 30,9 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS A65R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	24,5 kg
Cockpit	Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	Lenker	Promax HB-3188, 700 mm
	Griffe	Hermans DD37, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Deore SL-M5130-R Linkglide, 10-fach
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Smart Sam Classic Skin, 57-584, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-TC500-HM, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-TC500-HM, 12 x 142 mm Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Deore CS-LG400 Linkglide, 10-fach, 11-43 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-43 Zähne



## Vitality Eco 6 Comfort

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX / 545Wh / Gates

**3.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320130	28"	Wave, 47 cm	schwarz glänzend
122320131	28"	Wave, 51 cm	schwarz glänzend
122320132	28"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend

### Allgemein

Rahmen	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Suntour NEX-E25-NLO, mit Lockout-Funktion
Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
Umwerfer	---
Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
Scheinwerfer	Herrmans MR Go, 30 LUX
Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatz und Federklappe
Sattel	Selle Royal Essenza
Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
Pedale	Marwi SP-811
Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
Kettenschutz	Gates Hosenschutzring
Schutzbleche	SKS, Kunststoff
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
Gewicht	25,2 kg

### E-Bike Antriebssystem

<b>Motor</b>	Bosch Performance Line CX, BES3
36 Volt, Mittelmotor	
Nennleistung 250 Watt	

### Display

Intuvia 100	
-------------	--

### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert	
Energiegehalt: 545 Wh	
Spannung: 36 Volt	
Kapazität: 14,4 Ah	

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.



## Vitality Eco 6 Comfort

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line / 545Wh / Gates

**3.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420220	28"	Wave, 47 cm	schwarz matt
122420221	28"	Wave, 51 cm	schwarz matt
122420222	28"	Wave, 55 cm	schwarz matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BESS3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 545 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 14,4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour NEX-E25-NLO, mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Herrmans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatzt und Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-811
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschutzring
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	25,2 kg
Cockpit	Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	Lenker	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Shimano Altus, 3-Finger Bremshobel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Energizer Active Plus, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-M4050, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Disc, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Gates CDX-Riemenscheibe, 28 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	--
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates 39 Zähne
	Übersetzung (v:h)	39 Zähne : 28 Zähne



## Vitality Eco 3 Sport

Shimano Cues 9-Gang / Bosch Performance Line / 545Wh / Disc

**3.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122420171	27,5"	Diamant, 50 cm	grau matt
122420172	27,5"	Diamant, 55 cm	grau matt
122420173	27,5"	Diamant, 60 cm	grau matt
122420180	27,5"	Wave, 45 cm	türkis matt
122420181	27,5"	Wave, 50 cm	türkis matt
122420182	27,5"	Wave, 55 cm	türkis matt



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 545 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 14,4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061 27,5", Bosch semi-integriert
	Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	HL 860S AMS 27,5", 100 mm Federweg
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U4000, 9-fach
	Umwandler	---
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Spanninga X&O XE, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Kreidler Basic Tour 2.0, stufenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Rio
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 30,9 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	SKS Chainbow_E
	Schutzbleche	SKS A65R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	24,5 kg
<b>Vorlauf</b>	Vorlauf	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	Lenker	Promax HB-3188, 700 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schaltthebel	Shimano Cues SL-U4000-9R, 9-fach, mit Ganganzeige
	Bremsehebel	Shimano Altus, 3-Finger Bremsehebel
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe Marathon Plus MTB, 57-584, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano HB-QC300, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-TC500-HM, 12 x 142 mm Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG300, 9-fach, 11-46 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-46 Zähne



rubinrot glänzend

## Vitality Eco 3 Comfort

Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt / Bosch Active Line Plus / 545Wh / HS11

**2.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520091	28"	Wave, 47 cm	schwarz glänzend
122520092	28"	Wave, 51 cm	schwarz glänzend
122520093	28"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend
122520095	28"	Wave, 47 cm	rubinrot glänzend
122520096	28"	Wave, 51 cm	rubinrot glänzend
122520097	28"	Wave, 55 cm	rubinrot glänzend
122520101	28"	Wave, 47 cm	senfgrün glänzend
122520102	28"	Wave, 51 cm	senfgrün glänzend
122520103	28"	Wave, 55 cm	senfgrün glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Active Line Plus, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 545 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 14.4 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour CR85-E25
	Schaltwerk	Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt
	Umwandler	---
	Bremsen	Magura HS11
	Scheinwerfer	Herrmans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatzt und Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
	Pedale	Marwi SP-811
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Hesling Fluente
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	25,6 kg
Cockpit	Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	Lenker	Trekking, 600 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Magura HS11, 3-Finger Bremshebel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Energizer Active Plus, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano Alivio HB-T3000, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8C, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Shimano, 19 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 19 Zähne



## Vitality Eco 2 Comfort

Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt / Bosch Active Line / 400Wh / HS11

**2.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122520021	28"	Wave, 47 cm	dunkelgrün glänzend
122520022	28"	Wave, 51 cm	dunkelgrün glänzend
122520023	28"	Wave, 55 cm	dunkelgrün glänzend
122520025	28"	Wave, 47 cm	schwarz glänzend
122520026	28"	Wave, 51 cm	schwarz glänzend
122520027	28"	Wave, 55 cm	schwarz glänzend



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Active Line, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion 200

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert

Energiegehalt: 400 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 11.0 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	Steuersatz	Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	HL 187 AMS
	Schaltwerk	Shimano Nexus 8-Gang Rücktritt
	Umwerfer	---
	Bremsen	Magura HS11
	Scheinwerfer	Herrmans MR Go, 30 LUX
	Rücklicht	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatzt und Federklappe
	Sattel	Selle Royal Rio
	Sattelstütze	Kalloy SP-DC1, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-813
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Hesling Fluente
	Schutzbleche	SKS A53, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	25.6 kg
<b>Cockpit</b>	Vorbau	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	Lenker	Trekking, 600 mm
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Magura HS11, 3-Finger Bremshobel
	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Parallax Aluminium, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8C, 36 Loch, Rücktritt
	Zahnkranz	Shimano, 19 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 19 Zähne







## SWYPE 4.0 FS

Sram XO1 Eagle 12-Gang / Bosch Perfomance Line CX / 750Wh

**7.699,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320501	29 / 27,5"	Unisex, 39 cm	schwarz glänzend
122320502	29 / 27,5"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320503	29 / 27,5"	Unisex, 45 cm	schwarz glänzend
122320504	29 / 27,5"	Unisex, 48 cm	schwarz glänzend

### Allgemein

Rahmen	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
Steuersatz	Acros AZF-668-ICR, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
Gabel	Fox 38 Performance 29 eOptimized, 160 mm Federweg, 3 Position Micro Adjust
Schaltwerk	Sram XO1 Eagle, 12-fach
Umwerfer	---
Bremsen	Magura MT7 4 Kolben (vorn 220 mm / hinten 203 mm)
Scheinwerfer	---
Rücklicht	---
Gepäckträger	---
Sattel	Ergon SM10 e-MTB
Sattelstütze	Limotec A1, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
Ständer	---
Kettenschutz	Kettenführung
Schutzbleche	---
Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg, Lichtkabel im Rahmen bereits verlegt
Gewicht	26,5 kg

### Cockpit

Vorbau	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
Lenker	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
Griffe	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
Schaltthebel	Sram GX Eagle, 12-fach, Single Click
Bremsehebel	Magura MT7

### Laufrad/Reifen/Antrieb

Bereifung	Schwalbe Magic Mary 62-622 (vorn), Hans Dampf 65-584 (hinten)
Felgen	Mavic E-Deemax , 29"vorn / 27,5" hinten
Speichen	E-Deemax
Vorderradnabe	Mavic E-Deemax, 15 x 110 mm, 6-Loch
Hinterradnabe	Mavic E-Deemax, 12 x 148 mm, 6-Loch
Zahnkranz	Sram XG-1275 Eagle, 12-fach, 10-52 Zähne
Kette	Sram Eagle, 12-fach
Innenlager	---
Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, Sram Eagle Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
Übersetzung (v:h)	34 Zähne : 10-52 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Kiox 300

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.



## SWYPE 3.0 FS

Sram GX Eagle 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 750Wh

**6.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320511	29 / 27,5"	Unisex, 39 cm	blau glänzend
122320512	29 / 27,5"	Unisex, 42 cm	blau glänzend
122320513	29 / 27,5"	Unisex, 45 cm	blau glänzend
122320514	29 / 27,5"	Unisex, 48 cm	blau glänzend

<b>Allgemein</b>	Rahmen	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
	Steuersatz	Acros AZF-668-ICR, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Rock Shox ZEB, Boost, 160 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Sram GX Eagle, 12-fach
	Umwelther	---
	Bremsen	Magura MT5 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	Ergon SM10 e-MTB
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Limotec A1, versenkbare mit Remote, 31,6 mm
	Pedale	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	Ständer	---
	Kettenschutz	Kettenführung
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg, Lichtkabel im Rahmen bereits verlegt
	Gewicht	26,5 kg
	Vorbau	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	Lenker	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
	Griffe	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Antrieb</b>	Schalthebel	Sram GX Eagle, 12-fach, Single Click
	Bremsebel	Magura MT5
	Bereifung	Schwalbe Hans Dampf 60-622 (vorn), Hans Dampf 65-584 (hinten), Classic Skin
	Felgen	Schürmann Craft 35, 29" vorn / 27,5" hinten
	Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Sram MTH700, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Hinterradnabe	Sram MTH700, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Zahnkranz	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Sram Eagle, 12-fach
	Innenlager	---
<b>Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.</b>	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, Sram Eagle Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
	Übersetzung (v:h)	34 Zähne : 11-50 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 750 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 20,1 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.



## SWYPE 2.0 FS

Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh

**5.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320521	29 / 27,5"	Unisex, 39 cm	schwarz glänzend
122320522	29 / 27,5"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320523	29 / 27,5"	Unisex, 45 cm	schwarz glänzend
122320524	29 / 27,5"	Unisex, 48 cm	schwarz glänzend

<b>Allgemein</b>	Rahmen	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
	Steuersatz	Acros AZF-668-ICR, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour Aion36, Boost, 160 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Sram SX Eagle, 12-fach
	Umwelther	---
	Bremsen	Magura MT Trail Sport 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	Selle Italia Vivo E-MTB
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	EXA KSP900i, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	Pedale	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	Ständer	---
	Kettenschutz	Kettenführung
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg, Lichtkabel im Rahmen bereits verlegt
	Gewicht	26,5 kg
	Vorbau	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	Lenker	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
	Griffe	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthebel	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
	Bremshobel	Magura MT Trail Sport
	Bereifung	Schwalbe Hans Dampf 60-622 (vorn), Nobby Nic 70-584 (hinten)
	Felgen	Schürmann Craft 35, 29" vorn / 27,5" hinten
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Hinterradnabe	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Zahnkranz	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Sram Eagle, 12-fach
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, Sram Eagle Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
	Übersetzung (v:h)	34 Zähne : 11-50 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16,7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.



## SWYPE 2.0 FS Equipped

Sram SX Eagle 12-Gang / Bosch Perfomance Line CX / 625Wh

**5.699,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320561	27,5"	Unisex, 39 cm	schwarz glänzend
122320562	27,5"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320563	27,5"	Unisex, 45 cm	schwarz glänzend
122320564	27,5"	Unisex, 48 cm	schwarz glänzend

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

Energiegehalt: 625 Wh

Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 140 mm
	Steuersatz	Acros AZF-668-ICR, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour XCR34, Boost, 140 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Sram SX Eagle, 12-fach
	Umwandler	---
	Bremsen	Magura MT5 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	Spanninga Axendo 40, 40 LUX
	Rücklicht	Trelock, SKS, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	SKS Infinity GT4, mit Federklappe
	Sattel	Selle Italia Model Y
	Sattelstütze	Limotec A1, versenkbare mit Remote, 31,6 mm
	Pedale	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	Ständer	Pletscher Comp Flex
	Kettenschutz	Kettenführung
	Schutzbleche	SKS A65R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
	Gewicht	26,5 kg
<b>Cockpit</b>	Vorbau	Promax DA-230, 80 mm, 31,8 mm, mit Scheinwerferhalter
	Lenker	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 740 mm, 31,8 mm, Level 6+
	Griffe	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
	Bremshobel	Magura MT Thirty
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe Smart Sam, 65-584
	Felgen	Schürmann Craft 35 , 27,5", 32 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Hinterradnabe	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Zahnkranz	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Sram Eagle, 12-fach
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 165 mm, Sram Eagle Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
	Übersetzung (v:h)	34 Zähne : 11-50 Zähne



## SWYPE 2.0 HT Equipped

Sram SX Eagle 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh

**4.299,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
122320531	29"	Unisex, 38 cm	schwarz glänzend
122320532	29"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320533	29"	Unisex, 46 cm	schwarz glänzend
122320534	29"	Unisex, 50 cm	schwarz glänzend

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert

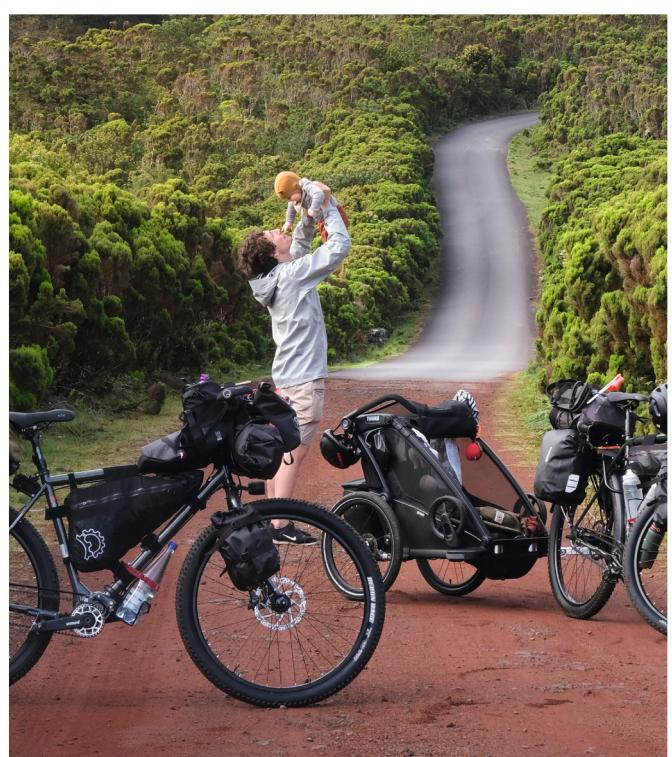
Energiegehalt: 625 Wh

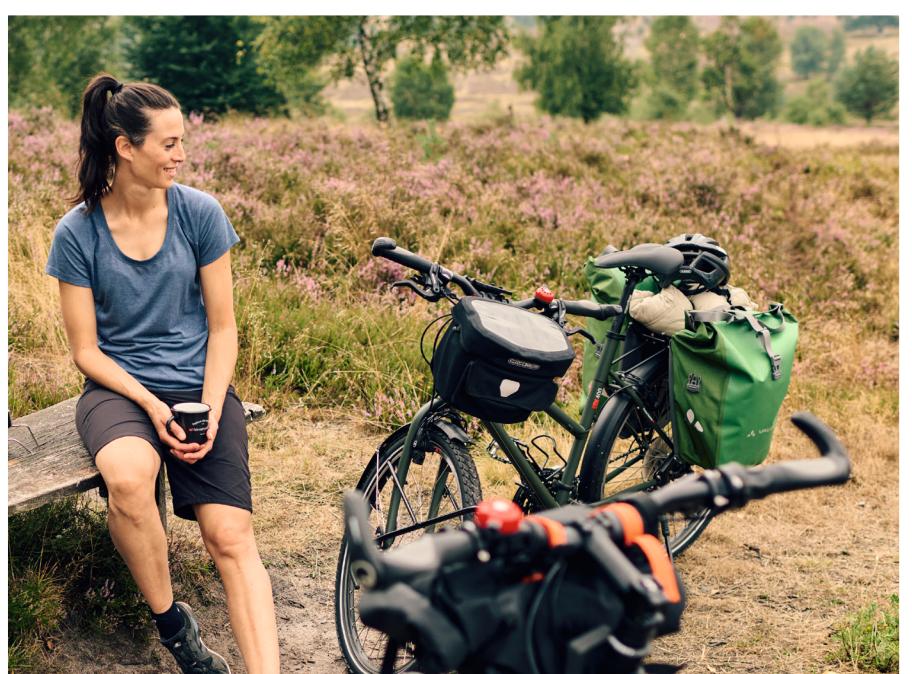
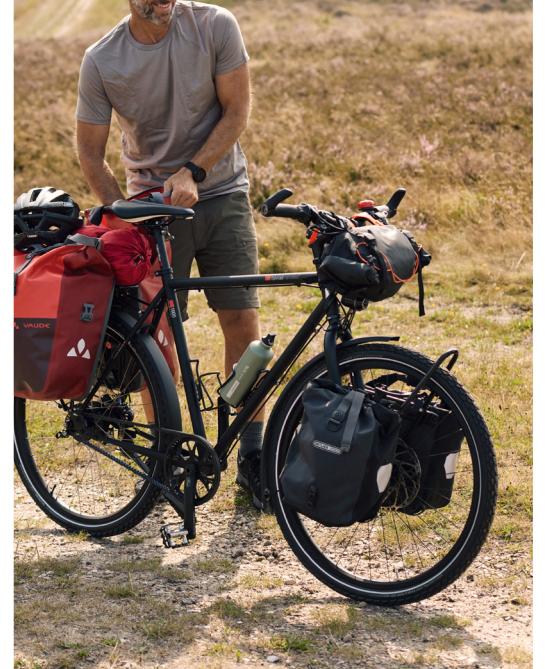
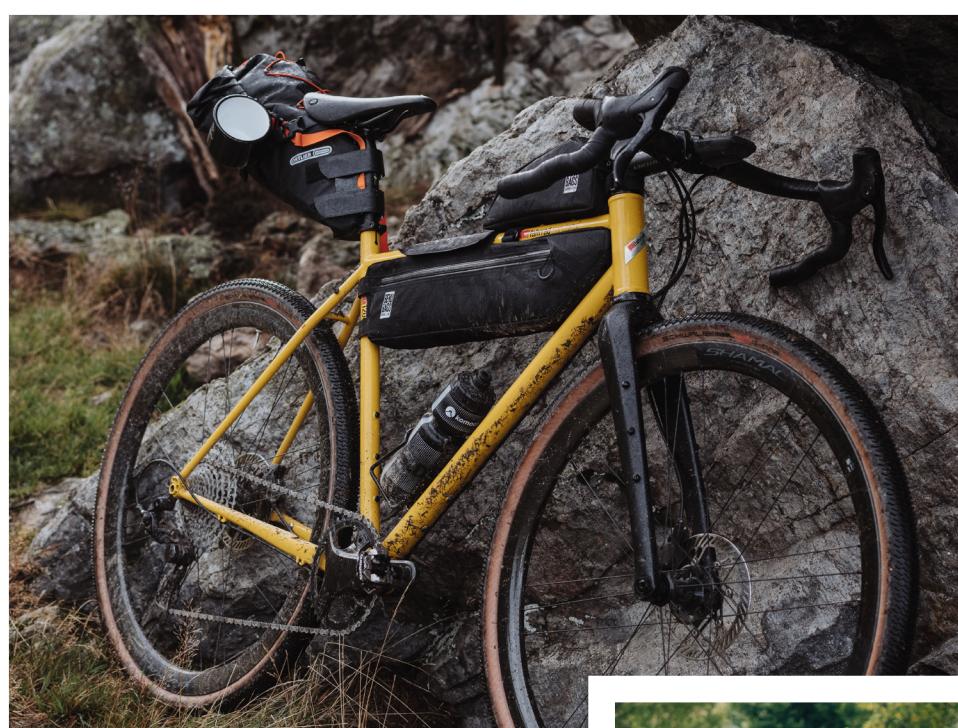
Spannung: 36 Volt

Kapazität: 16.7 Ah

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	Aluminium 6061, Bosch BES3 vollintegriert, Boost 12 x 148 mm
	Steuersatz	Acros AZF-668-ICR, tapered, mit Leistungsintegration und Lenkanschlag
	Gabel	Suntour XCM34, Boost, 120 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	Schaltwerk	Sram SX Eagle, 12-fach
	Umwerfer	---
	Bremsen	Magura MT Trail Sport 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	Spanninga Axendo 40, 40 LUX
	Rücklicht	Trelock, SKS, mit Bremslichtfunktion
	Gepäckträger	SKS Infinity GT4, mit Federklappe
	Sattel	Selle Italia Vivo E-MTB
	Sattelstütze	Promax Aluminium, patent, 31,6 mm, 400 mm
	Pedale	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	Ständer	Comp Flex, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Herrmans Hoseschutzring
	Schutzbleche	SKS A65R, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	26,5 kg
Cockpit	Vorbau	Promax DA-230, 80 mm, 31,8 mm, mit Scheinwerferhalter
	Lenker	Promax Riser Bar HB-3188, 740 mm, 31,8 mm
	Griffe	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
	Bremshobel	Magura MT Thirty
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Smart Sam, 57-622, reflex
	Felgen	Schürmann Craft 35 , 29", 32 Loch
	Speichen	2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Hinterradnabe	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	Zahnkranz	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	Kette	Sram Eagle, 12-fach
	Innenlager	---
	Kurbelradgarnitur	Miranda Aluminium, 170 mm, Sram Eagle 38 Zähne, mit Hoseschutzring
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 11-50 Zähne







# Unterwegs zuhause

## Premium Fahrräder für eine nachhaltige Mobilität

Ob Weltreise, kleine oder große Abenteuer in der Freizeit oder Pendeln zum Arbeitsplatz – Fahrräder der vsf fahrradmanufaktur werden für Menschen entwickelt, für die unterwegs zuhause zu sein, fester Bestandteil einer auf Nachhaltigkeit und Verantwortungsbewusstsein gegründeten Einstellung ist. Daraus ergeben sich hohe Ansprüche an Langlebigkeit, Funktion und Fahrspaß, denen wir mit einem überdurchschnittlichen Qualitätsniveau begegnen.

So entwickeln und produzieren wir in Oldenburg robuste, langlebige Reise- und Trekkingräder ebenso, wie ein hochwertiges Angebot aus Gravel und Adventure Bikes für sportliche Touren im Gelände – zuverlässig abgestimmt auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Das Produktprogramm genießt einen hervorragenden Ruf, steht für Nachhaltigkeit und handwerkliche Qualität – von der Idee über die Konstruktion bis zur sorgfältigen Endmontage.

## Eine Basis aus Stahl

Dabei genießt Stahl als Rahmenmaterial einen hohen Stellenwert. Das charaktervolle Material verströmt die Aura bewährter Handwerkskunst – ganz im Sinne unseres Manufakturdankens. Und was sich über lange Zeit im Fahrradbau bewährt hat, überzeugt auch in der Sache: Stahlrahmen bieten einen unvergleichlichen Fahrkomfort, lassen sich relativ einfach reparieren, sind fast zu 100 % recyclebar und dank moderner Rohrsatz-Produktion deutlich leichter als zu früheren Zeiten.

Mit großer Leidenschaft denken wir über die Optimierung unserer Produkte nach, nehmen teil am Diskurs der Fahrrad-Szene. Innovationen fließen in das Programm ein, wenn sie nachweislich eine substantielle Verbesserung für Ihre und unsere Kunden bedeuten, neue Modelle werden erst dann eingeführt, wenn wir sicher sind:

**Dieses Fahrrad ist „Unterwegs zuhause“**



ADVENTURE



**AX-1200** ..... 54  
Pinion Smart Shift 12-Gang / Disc / Gates



**AX-1000** ..... 55  
Pinion C1.12 12-Gang / Disc / Gates

GRAVEL



**GX-900** ..... 57  
Campagnolo Ekar 13-Gang / Disc

GRAVEL



**GX-700** ..... 58  
SRAM Apex XPLR AXS 12-Gang / Disc



**GX-500** ..... 59  
SRAM Apex XPLR 12-Gang / Disc

EXPEDITION



**TX-1200** ..... 61  
Pinion 18-Gang / Disc / Gates

EXPEDITION



**TX-1000** ..... 62  
Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates



**TX-800** ..... 63  
Shimano Cues 22-Gang / Disc



**TX-400** ..... 64  
Shimano Cues 22-Gang / HS33

EXPEDITION



**TX-Randonneur** ..... 65  
Shimano 105 22-Gang / V-Brake

TREKKING



**Ti-1000** ..... 67  
Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates



**T-900** ..... 69  
Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

TREKKING



**T-700** ..... 70  
Shimano Cues 22-Gang / Disc



**T-700** ..... 71  
Shimano Alfine 11-Gang Freilauf / Disc / Gates



**T-500** ..... 72  
Shimano Cues 20-Gang / Disc

TREKKING



**T-500** ..... 73  
Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / Disc



**T-300** ..... 74  
Shimano Cues 20-Gang / HS22



**T-300** ..... 75  
Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / HS22 / Gates

TREKKING



**T-100 Sport** ..... 76  
Shimano Cues 18-Gang / Disc



**T-100** ..... 77  
Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11



**T-Randonneur Lite** ..... 78  
Shimano 105 22-Gang / Disc

TREKKING



**T-Randonneur Sport** ..... 79  
Shimano Sora 18-Gang / Disc

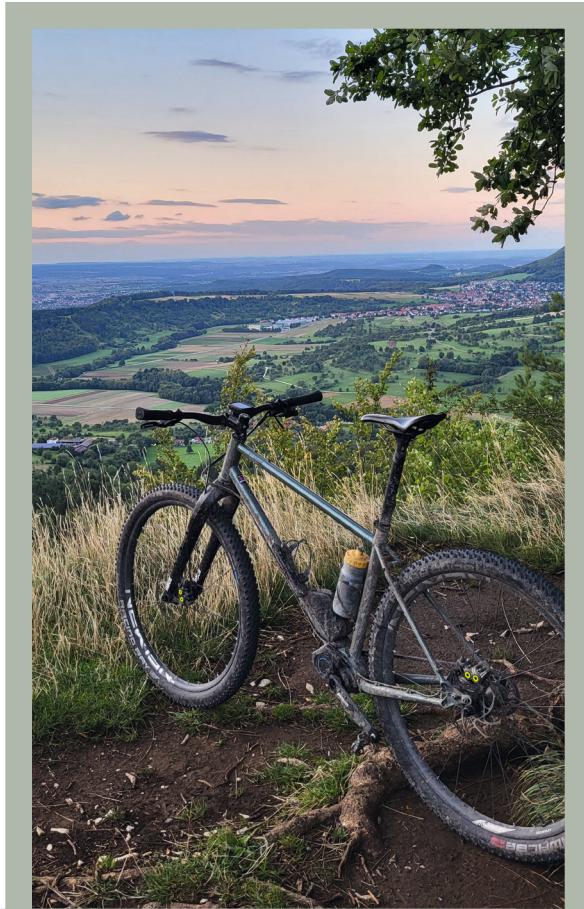
# AX-Serie

A wie Adventure – mit der neuen AX-Serie präsentieren wir ultimative Abenteuer Bikes! Ob Schotterwege in der Lüneburger Heide oder anspruchsvolle Single Trails in den Rocky Mountains, die Adventure-Serie ist für nahezu jedes Terrain perfekt gerüstet. Dort wo die Bikes unserer TX- oder GX-Serie an ihre Offroad-Grenzen kommen, ergänzt die besonders robuste, geländegängige AX-Serie sinnvoll unser Portfolio hochwertiger Reise- und BikePacking-Räder.

Konstruiert für anspruchsvolles Gelände, kombinieren die neuen Adventure-Bikes sportlichen Offroad-Spaß mit einer entspannten, aufrechten Sitzposition – wichtiges Kriterium für lange Touren oder Reisen. Dank des extrem wartungsarmen Antriebskonzepts mit Pinion Getriebe und Gates Carbon Drive Riemen sowie einem hochwertigen Reynolds Rohrsatz aus England sind diese Bikes langlebige und zuverlässige Begleiter.

Mit großzügig dimensionierten Bremsen und zahlreichen Befestigungsmöglichkeiten für Getränkelhalter, Anything-Cages oder BikePacking-Ausrüstung ist die AX-Serie der perfekte Begleiter für große und kleine Abenteuer abseits asphaltierter Strecken.

#neu







## AX-1200

Pinion Smart Shift 12-Gang / Disc / Gates

**5.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420911	29"	Unisex, 39 cm	iced sage glänzend
102420912	29"	Unisex, 43 cm	iced sage glänzend
102420913	29"	Unisex, 47 cm	iced sage glänzend
102420914	29"	Unisex, 51 cm	iced sage glänzend

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	Reynolds 725 Chrome-Moly, 2-fach konifiziert, Disc, mit Pinion-Interface
	Steuersatz	Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup
	Gabel	Columbus Futura Adventure 29", Steckachse 15 x 110 mm, Boost
	Schaltwerk	Pinion C1.12i Smart Shift (max. Fahrergewicht 110 kg)
	Umwerfer	---
	Bremsen	Magura MT7 4 Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	SQLab 610
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Newmen Advanced, Carbon, 30,9 mm, 430 mm
	Pedale	Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	Ständer	---
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Gewicht	11,5 kg
	Vorbau	Newmen Evolution SL 318.4, Aluminium, 70 mm, 31,8 mm
	Lenker	Newmen Advanced SL, Carbon, 760 mm, Rise 25 mm
	Griffe	SQLab 711, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Pinion e-shift, Trigger
	Bremshobel	Magura MT7
<b>Bereifung</b>	Bereifung	Schwalbe Racing Ray 60-622 (vorn), Racing Ralph 60-622 (hinten), Addix Speed
	Felgen	Newmen Advanced SL A.30, Carbon, 32 Loch, tubeless-ready
	Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Pinion H3F TA15 Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch
	Hinterradnabe	Pinion H3FR X-12 Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 30 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	Pinion C1.12i Smart Shift
	Kurbelradgarnitur	Pinion Aluminium, mit Gates CDX Riemenscheibe 32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	32 Zähne : 30 Zähne



## AX-1000

Pinion C1.12 12-Gang / Disc / Gates

**2.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102520301	29"	Unisex, 39 cm	schwarzoliv glänzend
102520302	29"	Unisex, 43 cm	schwarzoliv glänzend
102520303	29"	Unisex, 47 cm	schwarzoliv glänzend
102520304	29"	Unisex, 51 cm	schwarzoliv glänzend

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

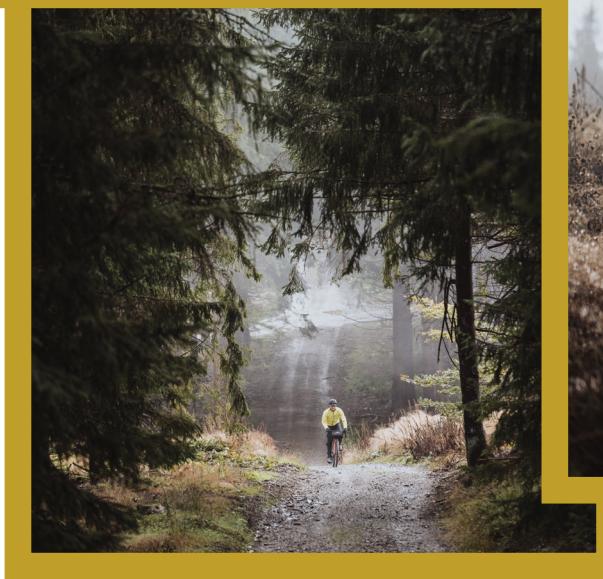
<b>Allgemein</b>	Rahmen	Reynolds 725 Chrome-Moly, 2-fach konifiziert, Disc, mit Pinion-Interface
	Steuersatz	Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup
	Gabel	vsf Adventure 29" Aluminium, Steckachse 15 x 110 mm, Boost
	Schaltwerk	Pinion C1.12 (max. Fahrergewicht 110 kg)
	Umwelther	---
	Bremsen	Magura MT Thirty 4 Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	SQLab ClipOn mit Base-Cover
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine Race, Aluminium, 30,9 mm
	Pedale	Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	Ständer	---
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	12,5 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Newmen Evolution 318.4, Aluminium, 70 mm, 31,8 mm
	Lenker	Newmen Evolution SL XC, Aluminium, 760 mm, Rise 25 mm
	Griffe	SQLab 710, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Pinion DS2.12, Drehgriff
	Bremsebel	Magura MT Thirty
<b>Laufrad</b>	Bereifung	Schwalbe Racing Ray 57-622 (vorn), Racing Ralph 57-622 (hinten), Performance Line
	Felgen	Newmen Performance 30, Aluminium, 32 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm, schwarz
	Vorderradnabe	Shimano Deore HB-TC500-15-B, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, Centerlock
	Hinterradnabe	Shimano XT FH-M8010-B, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, Centerlock
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 30 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	Pinion C1.12
	Kurbelradgarnitur	Pinion Aluminium, mit Gates CDX Riemenscheibe 32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	32 Zähne : 30 Zähne

# GX-Serie

# #gravelbike

Mit dem Know how aus den Entwicklungen unserer TX-Serie und den unterschiedlichen Randonneur-Modellen, haben wir ein marktgerechtes Angebot mit Modellen für verschiedene Ansprüche und Geldbeutel auf den Weg gebracht.

Die GX-Serie steht für eine progressive und nachhaltige Fahrradkultur. Sämtliche Modelle der Serie basieren auf hochwertigen Stahlrahmen und bieten das Beste aus zwei Welten. Die Bikes sind robust genug, um auf unbefestigten Wegen „unterwegs zuhause“ zu sein und trotz reisetauglicher Sitzposition, schnell und effizient, so dass sie auch auf Asphalt beeindrucken.





## GX-900

Campagnolo Ekar 13-Gang / Disc

**4.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102520501	28"	Diamant, 48 cm	cool reed glänzend
102520502	28"	Diamant, 51 cm	cool reed glänzend
102520503	28"	Diamant, 54 cm	cool reed glänzend
102520504	28"	Diamant, 57 cm	cool reed glänzend
102520505	28"	Diamant, 60 cm	cool reed glänzend

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup
	Gabel	Columbus Futura Cross+, Carbon, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered
	Schaltwerk	Campagnolo Ekar, 13-fach, Clutch lock
	Umwerfer	---
	Bremsen	Campagnolo Ekar (vorn 160 mm / hinten 160 mm), Flatmount
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	SQlab ClipOn mit Base-Cover
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Ritche Link 20 WCS, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	Ständer	---
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
	Gewicht	11,2 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Ritche C-220 WCS Aluminium, 6°, (70 / 70 / 70 / 90 / 90 mm)
	Lenker	Ritche Butano WCS Aluminium, Flare 12°, (400 / 420 / 440 / 460 / 460 mm)
	Griffe	Brooks Cambium, 3,0 mm stark, schwarz
	Schalthebel	Campagnolo Ekar, 13-fach, Ultra-Shift
	Bremshobel	Campagnolo Ekar, 13-fach, Ultra-Shift



## GX-700

SRAM Apex XPLR AXS 12-Gang / Disc

**2.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420748	28"	Diamant, 48 cm	wet terra matt
102420751	28"	Diamant, 51 cm	wet terra matt
102420754	28"	Diamant, 54 cm	wet terra matt
102420757	28"	Diamant, 57 cm	wet terra matt
102420760	28"	Diamant, 60 cm	wet terra matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup
	Gabel	vsf fm Gravel 28" Aluminium, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered
	Schaltwerk	SRAM Apex XPLR AXS, 12-fach
	Umwerfer	---
	Bremsen	SRAM Apex (vorn 160 mm / hinten 160 mm), Flatmount
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	Selle Italia Model Y
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	---
	Ständer	---
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
	Gewicht	11.3 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, 6°, (90 / 90 / 90 / 110 / 110 mm)
	Lenker	Levelnine Gravel, Aluminium, Flare 12°, (440 / 440 / 440 / 460 / 480 mm)
	Griffe	Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz
	Schalthebel	SRAM Apex XPLR AXS , 12-fach
	Bremshobel	SRAM Apex XPLR AXS , 12-fach
	Bereifung	Schwalbe G-One R, 45-622
<b>Reifen</b>	Felgen	Ryde Dutch 19, Disc , 32 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm schwarz
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch
	Hinterradnabe	KT, 12 x 142 mm , Centerlock, 32 Loch
	Zahnkranz	SRAM XPLR PG-1231, 12-fach, 11-44 Zähne
	Kette	SRAM Apex , 12-fach
	Innenlager	SRAM DUB, BSA
	Kurbelradgarnitur	SRAM Apex, 40 Zähne, 170 mm
	Übersetzung (v:h)	40 Zähne : 11-44 Zähne



## GX-500

SRAM Apex XPLR 12-Gang / Disc

**2.399,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420548	28"	Diamant, 48 cm	dry terracotta glänzend
102420551	28"	Diamant, 51 cm	dry terracotta glänzend
102420554	28"	Diamant, 54 cm	dry terracotta glänzend
102420557	28"	Diamant, 57 cm	dry terracotta glänzend
102420560	28"	Diamant, 60 cm	dry terracotta glänzend

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup
	Gabel	vsf fm Gravel 28" Aluminium, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered
	Schaltwerk	SRAM Apex XPLR , 12-fach
	Umwelther	---
	Bremsen	SRAM Apex (vorn 160 mm / hinten 160 mm), Flatmount
	Scheinwerfer	---
	Rücklicht	---
	Gepäckträger	---
	Sattel	Selle Italia Model Y
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	---
	Ständer	---
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	---
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
	Gewicht	11,5 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, 6°, (90 / 90 / 90 / 110 / 110 mm)
	Lenker	Levelnine Gravel, Aluminium, Flare 12°, (440 / 440 / 440 / 460 / 480 mm)
	Griffe	Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz
	Schalthebel	SRAM Apex, 12-fach
	Bremshobel	SRAM Apex, 12-fach
	Bereifung	Schwalbe G-One R, 45-622
	Felgen	Ryde DP19, Disc , 32 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm schwarz
	Vorderradnabe	KT, 12 x 100 mm, Centerlock, 32 Loch
	Hinterradnabe	KT, 12 x 142 mm , Centerlock, 32 Loch
	Zahnkranz	SRAM XPLR PG-1231, 12-fach, 11-44 Zähne
	Kette	SRAM Apex, 12-fach
	Innenlager	SRAM DUB, BSA
	Kurbelradgarnitur	SRAM Apex, 40 Zähne, 170 mm
	Übersetzung (v:h)	40 Zähne : 11-44 Zähne





## TX-1200

Pinion 18-Gang / Disc / Gates

**5.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320001	27,5"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320002	27,5"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320003	27,5"	Diamant, 62 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert, Disc, mit Pinion-Interface
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	27,5" 25CrMo 4, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Pinion P1.18 (max. Fahrergewicht 110 kg)
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-X, 100 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Line LED
	Gepäckträger	Tubus Logo Evo / Tubus Tara Lowrider
	Sattel	Selle Royal Scientia
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 6
	Pedale	Marwi SP-2661, Aluminium
	Ständer	Comp Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Hebie Chainbar für Pinion
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Gewicht	18,5 kg
	Vorbau	Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6
	Lenker	Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6
	Griffe	Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends
	Schalthebel	Pinion DS2.18, Drehgriffschalter
	Bremshobel	Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel
<b>Bereifung</b>	Bereifung	Schwalbe Marathon Mondial, 50-584, reflex
	Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 32 Loch
	Speichen	Niro ED 2,34 mm
	Vorderradnabe	SON 28, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch
	Hinterradnabe	Pinion H3.R X-12, 32 Loch
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 26 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	Pinion P1.18
	Kurbelradgarnitur	Pinion Aluminium, 170 mm, mit Gates CDX Riemenscheibe 32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	32 Zähne : 26 Zähne

170 kg  
max. zulässiges  
Gesamtgewicht



## TX-1000

Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

**4.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320045	27,5"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320046	27,5"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320047	27,5"	Diamant, 62 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	27,5" 25CrMo 4
	Schaltwerk	Rohloff Speedhub, 14-Gang
	Umwelther	---
	Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	Supernova E3 Pro 2, 70 LUX
	Rücklicht	Supernova, E3 Tail Light 2
	Gepäckträger	Tubus Logo Evo / Tubus Tara Lowrider
	Sattel	Ergon ST Core Prime
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, Aluminium, 27,2 x 400 mm, safety level 6
	Pedale	Marwi SP-2661, Aluminium
	Ständer	Comp Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschutzzring
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Gewicht	17.4 kg
	Vorbau	Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6
	Lenker	Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6
	Griffe	Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends
	Schalthebel	Rohloff Drehgriffschalter
	Bremshobel	Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe Marathon Mondial, 50-584, reflex
	Felgen	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 32 Loch
	Speichen	Niro ED 2,34 mm
	Vorderradnabe	SON 28, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch
	Hinterradnabe	Rohloff Speedhub 14 Gang, Disc, 32 Loch
	Zahnkranz	Gates CDX, 20 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	FSA
	Kurbelradgarnitur	Gates S550, Aluminium, 170 mm, Gates CDX 55 Zähne mit Hosenschutzzring
	Übersetzung (v:h)	55 Zähne : 20 Zähne

Abbildung zeigt  
Farbwahl.  
Standardfarbe:  
slate matt



## TX-800

Shimano Cues 22-Gang / Disc

**2.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420011	28"	Diamant, 52 cm	slate matt
102420012	28"	Diamant, 57 cm	slate matt
102420013	28"	Diamant, 62 cm	slate matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" 25CrMo 4, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U8020, 11-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U8010, 2-fach
	Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Line LED
	Gepäckträger	Tubus Logo Evo / Tubus Tara Lowrider
	Sattel	Selle Royal Scientia
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, Aluminium, 27,2 mm, 400 mm, safety level 6
	Pedale	VP-196 Aluminium
	Ständer	Comp, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Shimano Hosenschuterring
	Schutzbleche	SKS A56, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	16.5 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6
	Lenker	Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6
	Griffe	Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends
	Schalthebel	Shimano Cues SL-U8000, 2-/11-fach, mit Display
	Bremshobel	Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Marathon Mondial, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano XT FH-UR600, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano Cues FC-U8000-2, 170 mm, Hollotech II, 46/32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46/32 Zähne : 11-45 Zähne



## TX-400

Shimano Cues 22-Gang / HS33

**2.199,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420031	26"	Diamant, 47 cm	schwarzoliv matt
102420032	26"	Diamant, 52 cm	schwarzoliv matt
102420033	26"	Diamant, 57 cm	schwarzoliv matt
102420035	26"	Trapez, 45 cm	schwarzoliv matt
102420036	26"	Trapez, 50 cm	schwarzoliv matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	26" 25CrMo 4
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U6020-11, 11-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U8010, 2-fach
	Bremsen	Magura HS33, inkl. Brakebooster
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight Mini Plus
	Gepäckträger	Tubus Cargo / Tubus Tara Lowrider
	Sattel	Selle Royal Scientia
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Skalar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 400 mm, safety level 6
	Pedale	VP-196 Aluminium
	Ständer	0611, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Shimano Hosenschutzing
	Schutzbleche	SKS A60, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	15.9 kg
	Vorbaus	Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6
	Lenker	Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6
	Griffe	Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthebel	Shimano Cues SL-U8000, 2-/11-fach, mit Ganganzeige
	Bremshobel	Magura HS33
	Bereifung	Schwalbe Marathon Mondial, 50-559, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro ED 2,34 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-QC400-HM, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	Shimano BB-MT501B
<b>Übersetzung (v:h)</b>	Kurbelradgarnitur	Shimano Cues FC-U6010-2, 170 mm, Hollowtec II, 46/32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46/32 Zähne : 11-45 Zähne



## TX-Randonneur

Shimano 105 22-Gang / V-Brake

**1.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420021	28"	Diamant, 52 cm	smaragd glänzend
102420022	28"	Diamant, 57 cm	smaragd glänzend
102420023	28"	Diamant, 62 cm	smaragd glänzend

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" 25CrMo 4
	Schaltwerk	Shimano 105 RD-R7000, 11-fach
	Umwerfer	Shimano 105 FD-R7000, 2-fach
	Bremsen	Shimano BR-R353, V-Brake
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight Mini Plus
	Gepäckträger	Tubus Logo / Tubus Duo Lowrider
	Sattel	Selle Royal Essenza Athletic
	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	VP-196 Aluminium
	Ständer	0611, Hinterbauständer
	Kettenschutz	---
<b>Cockpit</b>	Schutzbleche	SKS A42, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	15,2 kg
	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine Comp Race, Aluminium, 440 mm
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Griffe	Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz
	Schalthebel	Shimano 105 ST-R7000, 2-/11-fach
	Bremshobel	Shimano 105 ST-R7000 mit Tektro RL721 Zusatzbremshebel
	Bereifung	Schwalbe Marathon Racer, 35-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	KT Road, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano 105 CS-R7000, 11-fach, 11-34 Zähne
	Kette	Shimano CN-HG601
	Innenlager	Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano 105 FC-RS510, 170 mm, Hollowtech II, 50/34 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	Übersetzung (v:h)	50/34 Zähne : 11-34 Zähne





## Ti-1000

Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

**6.999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102520401	28"	Diamant, 45 cm	titan
102520402	28"	Diamant, 50 cm	titan
102520403	28"	Diamant, 55 cm	titan
102520404	28"	Diamant, 60 cm	titan

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	<b>Rahmen</b> Titan, 2-fach konifiziert <b>Steuersatz</b> Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup <b>Gabel</b> 28" Titan, 10 x 100 mm <b>Schaltwerk</b> Rohloff Speedhub, 14-Gang <b>Umwandler</b> --- <b>Bremsen</b> Magura MT Trail Sport 4 Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm) <b>Scheinwerfer</b> Busch & Müller Lumotec IQ-X, 100 LUX <b>Rücklicht</b> Busch & Müller, Line Small <b>Gepäckträger</b> Tubus Logo Evo / Tubus Tara Lowrider <b>Sattel</b> SQlab ClipOn <b>Sattelstütze</b> TSB, Titan, 31,6 mm, 350 mm <b>Pedale</b> Marwi SP-1055, schwarz <b>Ständer</b> Rex HV, Hinterbauständer <b>Kettenschutz</b> Gates Hosenschuterring <b>Schutzbleche</b> SKS, Aluminium <b>Sonstiges</b> zulässiges Gesamtgewicht 140 kg <b>Gewicht</b> 15,2 kg
<b>Cockpit</b>	<b>Vorbau</b> TSB, Titan, a-head, 31,8 mm <b>Lenker</b> TSB, Titan, 720 mm <b>Griffe</b> SQlab 710, mit Schraubklemmung <b>Schaltthebel</b> Rohloff Drehgriffschalter <b>Bremshobel</b> Magura MT Trail Sport
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	<b>Bereifung</b> Schwalbe G-One Overland, 50-622 <b>Felgen</b> Newmen Performance 30 Disc Aluminium Hohlkammer, 32 Loch <b>Speichen</b> Niro 2,0 mm <b>Vorderradnabe</b> SON 28 12, Nabendynamo, 12 x 100 mm, Centerlock, 32 Loch <b>Hinterradnabe</b> Rohloff Speedhub 14 Gang, Disc, 32 Loch <b>Zahnkranz</b> Gates CDX, 19 Zähne <b>Kette</b> Gates CDX-Antriebsriemen <b>Innenlager</b> Gates BSA, Exzenter <b>Kurbelradgarnitur</b> Gates S550, Aluminium, 170 mm, Gates CDX 55 Zahne mit Hosenschuterring <b>Übersetzung (v:h)</b> 55 Zahne : 19 Zahne





## T-900

Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

**4.199,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320051	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320052	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320053	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102320056	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102320057	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium
	Schaltwerk	Rohloff Speedhub, 14-Gang
	Umwerfer	---
	Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 203 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	Racktime Light-It, strebenlos, ohne Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza Athletic
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Comp Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschutzing
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	15.2 kg
	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 25,4 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthebel	Rohloff Drehgriffschalter
	Bremshobel	Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel
	Bereifung	Schwalbe Marathon Efficiency, 40-622, reflex
	Felgen	Ryde Andra 30 Disc Aluminium Hohlkammer, 32 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch
	Hinterradnabe	Rohloff Speedhub 14 Gang, Disc, 32 Loch
	Zahnkranz	Gates CDX, 20 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	FSA
<b>Übersetzung (v:h)</b>	Kurbelradgarnitur	Gates S550, Aluminium, 170 mm, Gates CDX 55 Zähne mit Hosenschutzing
	Übersetzung (v:h)	55 Zähne : 20 Zähne



## T-700

Shimano Cues 22-Gang / Disc

**2.199,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420071	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102420072	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102420073	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102420075	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102420076	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102420077	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt
102420078	28"	Trapez, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U8020, 11-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U8010, 2-fach
	Bremsen	Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	vsf fm Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Shimano Hosenschuterring
	Schutzbleche	SKS A56, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	13,8 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	Schalthobel	Shimano Cues SL-U8000, 2-/11-fach, mit Display
	Bremshobel	Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel
	Bereifung	Schwalbe Marathon, 47-622, reflex
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano XT FH-UR600, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano Cues FC-U8000-2, 170 mm, Hollotech II, 46/32 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46/32 Zähne : 11-45 Zähne



## T-700

Shimano Alfine 11-Gang Freilauf / Disc / Gates

**2.299,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320081	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320082	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320083	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102320085	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102320086	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102320087	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt
102320088	28"	Trapez, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Alfine 11-Gang Freilauf
	Umwandler	---
	Bremsen	Shimano Deore BR-MT500 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	Racktime Light-it, strebenlos, ohne Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschuterring
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	15,4 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 25,4 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Alfine, 11-fach, Trigger
	Bremshobel	Shimano Deore BL-MT501, 2-Finger Bremshebel
	Bereifung	Schwalbe Marathon Efficiency, 40-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alfine 11-Gang SG-S7001-11, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDX Riemenscheibe, 24 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	Thun Zumba
	Kurbelradgarnitur	Gates CDN Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 24 Zähne



Abbildung zeigt  
Farbwahl.  
Standardfarbe:  
ebony matt

## T-500

Shimano Cues 20-Gang / Disc

**1.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420131	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102420132	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102420133	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102420134	28"	Diamant, 67 cm	ebony matt
102420135	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102420136	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102420137	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt
102420138	28"	Trapez, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U6020, 10-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U6010, 2-fach
	Bremsen	Shimano Deore BR-MT410 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	vsf fm Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Shimano Hosenschutzing
	Schutzbleche	SKS A56, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	14.1 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Cues SL-U6000, 2-/10-fach, mit Display
	Bremshobel	Shimano Deore BL-MT402, 3-Finger Bremshebel



Abbildung zeigt  
Farbwahl.  
Standardfarbe:  
ebony matt

## T-500

Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / Disc

**1.599,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320141	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320142	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320143	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102320144	28"	Diamant, 67 cm	ebony matt
102320145	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102320146	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102320147	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt
102320148	28"	Trapez, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Alfine 8-Gang Freilauf
	Umwelwerfer	---
	Bremsen	Shimano Altus BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	Racktime Light-it, strebenlos, ohne Federklappe
	Sattel	Selle Royal Essenza
	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Lasco Hosenschutzing
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	14.5 kg
Cockpit	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 25,4 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Herrmans Griff D33, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Alfine, Trigger
	Bremsshebel	Shimano Altus BL-MT200, 3-Finger Bremsshebel
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Marathon Efficiency, 40-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alfine 8-Gang SG-S7001-8, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Shimano 20 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	Thun Tango ML
	Kurbelradgarnitur	Lasco CF12 Aluminium, 170mm, 42 Zähne
	Übersetzung (v:h)	42 Zähne : 20 Zähne



Abbildung zeigt  
Farbwahl.  
Standardfarbe:  
ebony matt

## T-300

Shimano Cues 20-Gang / HS22

**1.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420181	28"	Diamant, 52 cm	ebony metallic
102420182	28"	Diamant, 57 cm	ebony metallic
102420183	28"	Diamant, 62 cm	ebony metallic
102420185	28"	Trapez, 45 cm	ebony metallic
102420186	28"	Trapez, 50 cm	ebony metallic
102420187	28"	Anglais, 55 cm	ebony metallic
102420188	28"	Anglais, 60 cm	ebony metallic

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CroMo 4
	Steuersatz	Tange Seiki Falcon FL-270C
	Gabel	28" CroMo
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U6020, 10-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U6010, 2-fach
	Bremsen	Magura HS22, inkl. Brakebooster
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	vsf fm Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Ariel
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4
	Pedale	Marwi SP-823, schwarz
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Horn Catena 05/3, Kettenkasten
	Schutzbleche	SKS A46, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	16.5 kg
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus, 31,8 mm, winkelverstellbar, safety level 4
	Lenker	Humpert Ergotec MAS Trekking, 660 mm, safety level 4
	Griffe	Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Cues SL-U6000, 2-/10-fach, mit Display
	Bremshobel	Magura HS22
	Bereifung	Schwalbe Marathon, 40-622, reflex
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-QC400-HM, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG300, 10-fach, 11-39 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano Cues FC-U6000-2, 170 mm, Hollotech II, 46/30 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46/30 Zähne : 11-39 Zähne



## T-300

Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / HS22 / Gates

**1.799,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320171	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320172	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320173	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102320175	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102320176	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102320177	28"	Anglais, 55 cm	ebony matt
102320178	28"	Anglais, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

Allgemein	Rahmen	25 CroMo 4
	Steuersatz	Tange Seiki Falcon FL-270C
	Gabel	28" CroMo 4
	Schaltwerk	Shimano Alfine 8-Gang Freilauf
	Umwandler	---
	Bremsen	Magura HS22, inkl. Brakebooster
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	Racktime Tour It, mit Federklappe
	Sattel	Selle Royal Ariel
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Gates Hosenschutzring
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	16,4 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus, winkelverstellbar, safety level 4
	Lenker	Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4
	Griffe	Herrmans Line, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Alfine, Trigger
	Bremshobel	Magura HS22
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Marathon, 40-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Alfine 8-Gang SG-S7001-8, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Gates CDN Riemenscheibe, 24 Zähne
	Kette	Gates CDX-Antriebsriemen
	Innenlager	Thun Zumba
	Kurbelradgarnitur	Gates CDN, 170 mm, 46 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46 Zähne : 24 Zähne



## T-100 Sport

Shimano Cues 18-Gang / Disc

**1.199,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420251	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102420252	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102420253	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102420255	28"	Trapez, 45 cm	ebony matt
102420256	28"	Trapez, 50 cm	ebony matt
102420257	28"	Trapez, 55 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CroMo 4
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium
	Schaltwerk	Shimano Cues RD-U3020, 9-fach
	Umwerfer	Shimano Cues FD-U4010, 2-fach
	Bremsen	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Dopp N plus, 35 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	vsf fm Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Rio
<b>Cockpit</b>	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4
	Pedale	Marwi SP-811
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Shimano Hosenschuterring
	Schutzbleche	SKS A42, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	15.4 kg
	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm
	Griffe	Herrmans Grit DD33, mit Schraubklemmung
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Schalthebel	Shimano Cues SL-U4000, 2-/9-fach, mit Display
	Bremsebel	Shimano Altus BL-MT200, 3-Finger Bremshebel
	Bereifung	Schwalbe Marathon Citizen, 37-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano DH-3D37, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-QC300-HM, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Cues CS-LG300, 9-fach, 11-36 Zähne
	Kette	Shimano CN-LG500
	Innenlager	Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA
<b>Übersetzung (v:h)</b>	Kurbelradgarnitur	Shimano Cues FC-U4010-2, 170 mm, Hollotech II, 46/30 Zähne
	Übersetzung (v:h)	46/30 Zähne : 11-36 Zähne



## T-100

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11

**1.199,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102320231	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102320232	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102320233	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt
102520440	28"	Curve, 45 cm	ebony matt
102520441	28"	Curve, 50 cm	ebony matt
102520442	28"	Curve / Anglais, 55 cm	ebony matt
102520443	28"	Curve / Anglais, 60 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.



Allgemein	Rahmen	25 CroMo 4
	Steuersatz	Tange Seiki Falcon FL-270C
	Gabel	28" CroMo 4
	Schaltwerk	Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
	Umwelther	---
	Bremsen	Magura HS11, inkl. Brakebooster
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Dopp N plus, 35 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	Racktime Eco 2.0, mit Federklappe
	Sattel	Selle Royal Rio
	Sattelstütze	Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-811
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	Hebie Chainglider
	Schutzbleche	SKS, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	16,4 kg
Cockpit	Vorbau	Humpert Ergotec Octopus, winkelverstellbar, safety level 4
	Lenker	Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4
	Griffe	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	Schalthebel	Shimano Nexus, Drehgriff
	Bremshobel	Magura HS11
Laufrad/Reifen/Antrieb	Bereifung	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shimano DH-C3000, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8V, 36 Loch, Freilauf
	Zahnkranz	Shimano 18 Zähne
	Kette	KMC Z1 EPT
	Innenlager	Thun Tango ML
	Kurbelradgarnitur	Lasco, 170 mm, 38 Zähne
	Übersetzung (v:h)	38 Zähne : 18 Zähne



## T-Randonneur Lite

Shimano 105 22-Gang / Disc

**2.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420041	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102420042	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102420043	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassungen der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" 25CrMo 4, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Shimano 105 RD-R7000, 11-fach
	Umwerfer	Shimano 105 FD-R7000, 2-fach
	Bremsen	Shimano 105 BR-RS785 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Toplight 2C
	Gepäckträger	vsf fm Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System
	Sattel	Selle Royal Essenza Athletic
	Sattelstütze	Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	VP-196 Aluminium
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	---
	Schutzbleche	SKS A42, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	13.5 kg
<b>Cockpit</b>	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine Race Comp, Aluminium, 440 mm
	Griffe	Fizik Vento Socolush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz
	Schalthebel	Shimano 105 ST-R7020, 2/11-fach
	Bremshobel	Shimano 105 ST-R7020, 2/11-fach
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Bereifung	Schwalbe Marathon Racer, 35-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	KT Road, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano 105, CS-R7000, 11-fach, 11-32 Zähne
	Kette	Shimano CN-HG-601
	Innenlager	Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano FC-RS510, 170 mm, Hollowtech II, 50/34 Zähne
	Übersetzung (v:h)	50/34 Zähne : 11-32 Zähne



## T-Randonneur Sport

Shimano Sora 18-Gang / Disc

**1.699,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	Farbe
102420401	28"	Diamant, 52 cm	ebony matt
102420402	28"	Diamant, 57 cm	ebony matt
102420403	28"	Diamant, 62 cm	ebony matt

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

<b>Allgemein</b>	Rahmen	25 CrMo 4, 2-fach konifiziert
	Steuersatz	Ritche Comp Logic V2
	Gabel	28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm
	Schaltwerk	Shimano Sora RD-R3000, 9-fach
	Umwelwerfer	Shimano Sora FD-R3000, 2-fach
	Bremsen	TRP Spyre (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	Scheinwerfer	Busch & Müller Lumotec Avy, 40 LUX
	Rücklicht	Busch & Müller, Xeltec, im Schutzblech integriert
	Gepäckträger	---
	Sattel	Selle Italia SL X-Cross
	Sattelstütze	Kalloy SP-DC1, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
	Pedale	Marwi SP-823
	Ständer	Zoom, Hinterbauständer
	Kettenschutz	---
<b>Cockpit</b>	Schutzbürle	SKS A45 mit integriertem B&M Xeltec Rücklicht, Kunststoff
	Sonstiges	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	Gewicht	13.9 kg
	Vorbau	Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm
	Lenker	Levelnine Race Comp, Aluminium, 440 mm
<b>Laufrad/Reifen/Antrieb</b>	Griffe	Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz
	Schalthebel	Shimano Sora ST-R3000, 2-9-fach
	Bremshobel	Shimano Sora ST-R3000, 2-9-fach
	Bereifung	Schwalbe Marathon Spicer Plus, 35-622, reflex
	Felgen	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Speichen	Niro 2,0 mm
	Vorderradnabe	Shutter Precision PL-7, Nabendynamo, 36 Loch
	Hinterradnabe	Shimano FH-QC300-HM, Centerlock, 36 Loch
	Zahnkranz	Shimano Alivio CS-HG400, 9-fach, 11-34 Zähne
	Kette	KMC X9
	Innenlager	Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA
	Kurbelradgarnitur	Shimano Sora FC-R3000, 170 mm, Hollowtech II, 50/34 Zähne
	Übersetzung (v:h)	50/34 Zähne : 11-34 Zähne





**New Cycle GmbH**

An der Schmiede 4  
D-26135 Oldenburg  
Tel. +49 (0) 441 92089-0  
Fax +49 (0) 441 92089-129  
[info@new-cycle.net](mailto:info@new-cycle.net)

[www.new-cycle.net](http://www.new-cycle.net)

[serviceportal.new-cycle.net](http://serviceportal.new-cycle.net)

**Vertrieb Benelux**

James Wattstraat 4 G20  
8912 AR Leeuwarden  
Tel. +31 (0)88 778 778-0  
Fax +31 (0)88 778 778-9