

every day, every way



# E-BIKES & FAHRRÄDER 2023

E-MTB | E-SUV | E-TREKKING | E-CITY | URBAN | TREKKING | CITY

<b>E-Mountainbike</b>	<b>Seite</b>
Swype 4.0 FS - Sram X0 12-Gang	4
Swype 3.0 FS - Sram GX 12-Gang	5
Swype 3.0 FS WMN - Sram GX 12-Gang	6
Swype 2.0 FS - Sram SX 12-Gang	7
Swype 2.0 FS EQ - Sram SX 12-Gang	8
Swype 2.0 HT - Sram SX 12-Gang	9
Swype 2.0 HT EQ - Sram SX 12-Gang	10

<b>E-Bike SUV</b>	<b>Seite</b>
Vitality Eco 10 Speed (45km/h) - Enviolo Automatiq 750Wh	12
Vitality Eco 10 Sport - Shimano Deore XT 12-Gang 750Wh	13
Vitality Eco 10 Sport - Shimano Deore 12-Gang 625Wh	14
Vitality Eco 10 Cross - Shimano Deore XT 12-Gang 750Wh	15
Vitality Eco 10 Cross - Shimano Deore 12-Gang 625Wh	16
Vitality Eco 10 - Shimano Nexus 5-Gang Freilauf 750Wh	17
Vitality Eco 10 - Shimano Nexus 5-Gang Freilauf 625Wh	18
Vitality Eco 6 Cross - Shimano Deore 10-Gang 500Wh	19
Vitality Eco 6 Street - Shimano Deore 10-Gang 500Wh	20

<b>E-Bike Trekking</b>	<b>Seite</b>
Vitality Eco 7 Sport CX+ - Shimano Deore 10-Gang 625Wh	22
Vitality Eco 7 Sport CX - Shimano Deore 10-Gang 625Wh	23
Vitality Eco 7 Sport - Shimano Deore 10-Gang 500Wh	24
Vitality Eco 3 Sport - Shimano Deore 10-Gang 625Wh / Disc	25
Vitality Eco 3 Sport - Shimano Deore 10-Gang 500Wh / Disc	26
Vitality Eco 2 Sport - Shimano Alivio 9-Gang 400Wh / Disc (Dia/Tra)	27
Vitality Eco 2 Sport - Shimano Alivio 9-Gang 400Wh / Disc (Wave)	28

<b>E-Bike City</b>	<b>Seite</b>
Vitality Eco 8+ - Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Disc / Gates / 625Wh	30
Vitality Eco 8 - Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Disc / 625Wh	31
Vitality Eco 6 Comfort - Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Disc / Gates / 625Wh	32

<b>Fahrrad Urban</b>	<b>Seite</b>
Raise RX10 - Shimano Deore 10-Gang / Disc	34
Raise RX10 - Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Disc	35

<b>Fahrrad Trekking</b>	<b>Seite</b>
Raise RT10 Sport - Shimano Deore XT 30-Gang / Disc	37
Raise RT 9 Sport - Shimano Deore 30-Gang / Disc	38
Raise RT 9 Sport - Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Disc / Gates	39
Raise RT 8 Sport - Shimano Alivio 27-Gang / Disc	40
Raise RT 7 Sport - Shimano Alivio 24-Gang / Disc	41

<b>Fahrrad City</b>	<b>Seite</b>
Raise RT 6 Sport - Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11	43
Raise RT 5 Sport - Shimano Acera 24-Gang / Disc	44
Raise RT 4 Sport - Shimano Acera 24-Gang / V-Brake	45



# E-BIKE **E-MTB**





## SWYPE 4.0 FS

Sram XO 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh

**8.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
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	<b>Rahmen</b>	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	<b>Gabel</b>	Fox 38 Performance 29 eOptimized, 160 mm Federweg, 3 Position Micro Adjust
	<b>Schaltwerk</b>	Sram XO Eagle, 12-fach
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Magura MT7 4 Kolben (vorn 220 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	---
	<b>Rücklicht</b>	---
	<b>Gepäckträger</b>	---
	<b>Sattel</b>	Ergon SM10 e-MTB
	<b>Sattelstütze</b>	Kind Shock RAGEi, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	<b>Ständer</b>	---
	<b>Kettenschutz</b>	Kettenführung
	<b>Schutzbleche</b>	---
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
	<b>Gewicht</b>	26,5 kg

Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Griffe</b>	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Sram GX Eagle, 12-fach, Single Click
	<b>Bremshebel</b>	Magura MT7

Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Magic Mary 62-622 (vorn), Hans Dampf 65-584 (hinten)
	<b>Felgen</b>	DT Swiss H1900 Spline, 29"vorn / 27,5" hinten
	<b>Speichen</b>	DT Swiss H1900 Spline
	<b>Vorderradnabe</b>	DT Swiss H1900 Spline, 15 x 110 mm, 6-Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	DT Swiss H1900 Spline, 12 x 148 mm, 6-Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Sram XG-1275 Eagle, 12-fach, 10-52 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
	<b>Innenlager</b>	N.V.
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 165 mm, FSA Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	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



## SWYPE 3.0 FS

Sram GX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh

**7.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
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

Allgemein	<b>Rahmen</b>	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkansschlag
	<b>Gabel</b>	Rock Shox ZEB, Boost, 160 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Sram GX Eagle, 12-fach
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Magura MT5 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	---
	<b>Rücklicht</b>	---
	<b>Gepäckträger</b>	---
	<b>Sattel</b>	Ergon SM10 e-MTB
	<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP900i, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	<b>Ständer</b>	---
	<b>Kettenschutz</b>	Kettenführung
	<b>Schutzbleche</b>	---
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg	

Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Griffe</b>	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Sram GX Eagle, 12-fach, Single Click
	<b>Bremshebel</b>	Magura MT5

Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Hans Dampf 60-622 (vorn), Hans Dampf 65-584 (hinten), Classic Skin
	<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 29"vorn / 27,5" hinten
	<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Sram MTH700, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Sram MTH700, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
	<b>Innenlager</b>	N.V.
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 165 mm, FSA Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	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



## SWYPE 3.0 FS WMN

Sram GX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh

**7.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320551	27,5"	Unisex, 39 cm	schwarz glänzend
122320552	27,5"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320553	27,5"	Unisex, 45 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: 750 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 20,1 Ah

Allgemein	<b>Rahmen</b>	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 140 mm
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	<b>Gabel</b>	Rock Shox Pike, Boost, 140 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Sram GX Eagle, 12-fach
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Magura MT5 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	---
	<b>Rücklicht</b>	---
	<b>Gepäckträger</b>	---
	<b>Sattel</b>	Ergon SFC30
	<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP900i, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	<b>Ständer</b>	---
	<b>Kettenschutz</b>	Kettenführung
	<b>Schutzbleche</b>	---
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 740 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Griffe</b>	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Sram GX Eagle, 12-fach, Single Click
	<b>Bremshebel</b>	Magura MT5
LaufRad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Hans Dampf Super Trail, 65-584, Classic Skin
	<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 27,5", 32 Loch
	<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Sram MTH700, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Sram MTH700, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
	<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 165 mm, FSA Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	34 Zähne : 11-50 Zähne	



## SWYPE 2.0 FS

Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh

**6.199.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
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

Allgemein	<b>Rahmen</b>	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 160 mm
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	<b>Gabel</b>	Suntour Aion35, Boost, 160 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Sram SX Eagle, 12-fach
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Magura MT Thirty 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	---
	<b>Rücklicht</b>	---
	<b>Gepäckträger</b>	---
	<b>Sattel</b>	Ergon Vivo E-MTB
	<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP900i, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	<b>Ständer</b>	---
	<b>Kettenschutz</b>	Kettenführung
	<b>Schutzbleche</b>	---
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Bass, 45 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 780 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Griffe</b>	Ergon GA20, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
	<b>Bremshebel</b>	Magura MT Thirty
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Hans Dampf 60-622 (vorn), Nobby Nic 70-584 (hinten)
	<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 29"vorn / 27,5" hinten
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
	<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 165 mm, FSA Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	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



## SWYPE 2.0 FS EQ

Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh

**6.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
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

Allgemein	<b>Rahmen</b>	vollintegriert, Aluminium 6061, Boost 12 x 148 mm, Travel 140 mm
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkansschlag
	<b>Gabel</b>	Suntour XCR34, Boost, 140 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Sram SX Eagle, 12-fach
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Magura MT Thirty 4 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Spanninga Axendo 40, 40 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	SKS Infinity GT4, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Ergon Vivo E-MTB
	<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP900i, versenkbar mit Remote, 31,6 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex
	<b>Kettenschutz</b>	Kettenführung
	<b>Schutzbleche</b>	Hebie Alumee, Aluminium
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Promax DA-230, 80 mm, 31,8 mm, mit Scheinwerferhalter
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Low Riser Bar, 740 mm, 31,8 mm, Level 6+
	<b>Griffe</b>	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
	<b>Bremshebel</b>	Magura MT Thirty
Laufrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Smart Sam, 65-584, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 27,5", 32 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
	<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 165 mm, FSA Kettenblatt 34 Zähne, Narrow Wide	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	34 Zähne : 11-50 Zähne	



## SWYPE 2.0 HT

Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh

**4.399.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320541	29"	Unisex, 38 cm	schwarz glänzend
122320542	29"	Unisex, 42 cm	schwarz glänzend
122320543	29"	Unisex, 46 cm	schwarz glänzend
122320544	29"	Unisex, 50 cm	schwarz glänzend

Allgemein	
<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3 vollintegriert, Boost 12 x 148 mm
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour XCM34, Boost, 120 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Sram SX Eagle, 12-fach
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Magura MT Thirty 2 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	---
<b>Rücklicht</b>	---
<b>Gepäckträger</b>	---
<b>Sattel</b>	Selle Royal Vivo E-MTB
<b>Sattelstütze</b>	Promax Aluminium, patent, 31,6 mm, 400 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
<b>Ständer</b>	---
<b>Kettenschutz</b>	Herrmans Hosenschutzring
<b>Schutzbleche</b>	---
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	23,5 kg
Cockpit	
<b>Vorbau</b>	Promax DA-205, 70 mm, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax Riser Bar HB-3188, 740 mm, 31,8 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
<b>Bremshebel</b>	Magura MT Thirty
Laufwerk/Reifen/Antrieb	
<b>Bereifung</b>	Schwalbe Smart Sam, 65-622, Classic Skin
<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 29", 32 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne, mit Hosenschutzring
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 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



## SWYPE 2.0 HT EQ

Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh

**4.899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
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

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3 vollintegriert, Boost 12 x 148 mm
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour XCM34, Boost, 120 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Sram SX Eagle, 12-fach
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Magura MT Thirty 2 Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Spanninga Axendo 40, 40 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	SKS Infinity GT4, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Vivo E-MTB
<b>Sattelstütze</b>	Promax Aluminium, patent, 31,6 mm, 400 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	Herrmans Hosenschutzring
<b>Schutzbleche</b>	SKS A65R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Promax DA-230, 80 mm, 31,8 mm, mit Scheinwerferhalter
<b>Lenker</b>	Promax Riser Bar HB-3188, 740 mm, 31,8 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GA30, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Sram SX Eagle, 12-fach, Single Click
<b>Bremshebel</b>	Magura MT Thirty

### Laufwerk/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Smart Sam, 57-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann Craft 35, 29", 32 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Sonos, Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch, 6-Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Sonos, Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch, 6-Loch
<b>Zahnkranz</b>	Sram PG-1210 Eagle, 12-fach, 11-50 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne, mit Hosenschutzring
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 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



# E-BIKE **SUV**





## Vitality Eco 10 Speed

Enviolo Automatiq / Bosch Performance Line Speed BES3 / 750Wh / ABS / Gates

**9.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320301	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit glänzend
122320302	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit glänzend
122320303	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit glänzend

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	<b>Gabel</b>	Suntour Mobie34 2CR ABS, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Enviolo Automatiq, stufenlos, Freilauf
	<b>Umwirfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Magura CT Speed eStop ABS, 4-Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Supernova M99 Pro 2, mit Fernlicht, inkl. Fernlichttaster, 450 / 250 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Supernova, M99, mit Bremslicht und Kennzeichenbeleuchtung
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 300 mm, safety level 6
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-102 Flat Pedal, Aluminium, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Gates Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	SKS 75R, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	28,6 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Sepia, winkelverstellbar
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Ergo Plus, Aluminium, 660 mm, safety level 6
	<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Enviolo Automatiq CLiQ Pro
	<b>Bremshebel</b>	Magura CT Speed eStop ABS, 4-Finger Bremshebel mit Kugelkopf
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
	<b>Felgen</b>	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Deore XT HB-M8010, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Enviolo Heavy Duty Automatiq, 6-Loch, 36 Loch, Freilauf
	<b>Zahnkranz</b>	Gates CDX Riemenscheibe, 22 Zähne
	<b>Kette</b>	Gates CDX-Antriebsriemen
	<b>Innenlager</b>	---
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 50 Zähne
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	50 Zähne : 22 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

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

#### Display

Kiox 300

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert  
Energiegehalt: 750 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 20,1 Ah



## Vitality Eco 10 Sport

Shimano Deore XT 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Disc

**6.399.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320311	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit glänzend
122320312	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit glänzend
122320313	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit glänzend
122320315	27,5"	Wave, 45 cm	anthrazit glänzend
122320316	27,5"	Wave, 50 cm	anthrazit glänzend
122320317	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

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkansschlag
<b>Gabel</b>	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Shimano Deore XT RD-M8100, 12-fach, Shadow Plus
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP860i, 40 mm Federweg, Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 75R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	27,6 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winklverstellbar
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6100, 12-fach, mit Ganganzeige, I-Spec EV
<b>Bremshebel</b>	Shimano Deore BL-MT4100

#### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Super Moto, 62-584
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Alivio FH-MT410-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch, Microspline
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Microspline
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 10-51 Zähne



## Vitality Eco 10 Sport

Shimano Deore 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh / Disc

**5.799.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320321	27,5"	Diamant, 50 cm	maigrün glänzend
122320322	27,5"	Diamant, 55 cm	maigrün glänzend
122320323	27,5"	Diamant, 60 cm	maigrün glänzend
122320325	27,5"	Wave, 45 cm	dunkelrot glänzend
122320326	27,5"	Wave, 50 cm	dunkelrot glänzend
122320327	27,5"	Wave, 55 cm	dunkelrot 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

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Shimano Deore RD-M6100, 12-fach, Shadow Plus
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 75R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	27,6 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winklverstellbar
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6100, 12-fach, mit Ganganzeige
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

#### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Super Moto, 62-584
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Alivio FH-MT410-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch, Microsplines
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Microsplines
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 10-51 Zähne



## Vitality Eco 10 Cross

Shimano Deore XT 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Disc

**6.399.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320331	27,5"	Wave, 45 cm	graugrün glänzend
122320332	27,5"	Wave, 50 cm	graugrün glänzend
122320333	27,5"	Wave, 55 cm	graugrün glänzend

Allgemein	
<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour XCM34, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Shimano Deore XT RD-M8100, 12-fach, Shadow Plus
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP860i, 40 mm Federweg, über Remote absenkbar, 31,6 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 65R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	27,6 kg

Cockpit	
<b>Vorbau</b>	ahead, winkelverstellbar, Aluminium, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6100, 12-fach, mit Ganganzeige, I-Spec EV
<b>Bremshebel</b>	Shimano Deore BL-MT4100

Lauftrad/Reifen/Antrieb	
<b>Bereifung</b>	Schwalbe Smart Sam, 57-584, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 110 mm, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Alivio FH-MT410-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch, Microsplines
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Microsplines
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 10-51 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



## Vitality Eco 10 Cross

Shimano Deore 12-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh / Disc

**5.799.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320341	27,5"	Wave, 45 cm	hellgrau glänzend
122320342	27,5"	Wave, 50 cm	hellgrau glänzend
122320343	27,5"	Wave, 55 cm	hellgrau glänzend

Allgemein	
<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour XCM34, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Shimano Deore RD-M6100, 12-fach, Shadow Plus
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 203 mm / hinten 180 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 65R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	27,6 kg

Cockpit	
<b>Vorbau</b>	ahead, winkelverstellbar, Aluminium, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6100, 12-fach, mit Ganganzeige, I-Spec EV
<b>Bremshebel</b>	Shimano Deore BL-MT4100

Lauftrad/Reifen/Antrieb	
<b>Bereifung</b>	Schwalbe Smart sam, 57-584, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Alivio HB-MT400, 15 x 110 mm, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Alivio FH-MT410-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch, Microspline
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M6100, 12-fach, 10-51 Zähne, Microspline
<b>Kette</b>	KMC E12 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 10-51 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



## Vitality Eco 10

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

**6.399.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320351	27,5"	Diamant, 50 cm	anthrazit glänzend
122320352	27,5"	Diamant, 55 cm	anthrazit glänzend
122320353	27,5"	Diamant, 60 cm	anthrazit glänzend
122320355	27,5"	Wave, 45 cm	anthrazit glänzend
122320356	27,5"	Wave, 50 cm	anthrazit glänzend
122320357	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

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
<b>Gabel</b>	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	EXA KSP860i, 40 mm Federweg, Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 75R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	28,6 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winklverstellbar
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

#### Lauftrad/Reifen/Antrieb

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



## Vitality Eco 10

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh / Disc / Gates

**5.799.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320361	27,5"	Diamant, 50 cm	maigrün glänzend
122320362	27,5"	Diamant, 55 cm	maigrün glänzend
122320363	27,5"	Diamant, 60 cm	maigrün glänzend
122320365	27,5"	Wave, 45 cm	dunkelrot glänzend
122320366	27,5"	Wave, 50 cm	dunkelrot glänzend
122320367	27,5"	Wave, 55 cm	dunkelrot 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

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch BES3, vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkansschlag
<b>Gabel</b>	Suntour Mobie25, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS Highbeam, mit Fernlicht, 150 / 100 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS 75R, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	28,6 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winklverstellbar
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

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



## Vitality Eco 6 Cross

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line CX / 500Wh / Disc

**4.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320080	27,5"	Wave, 45 cm	blaugrau matt
122320081	27,5"	Wave, 50 cm	blaugrau matt
122320082	27,5"	Wave, 55 cm	blaugrau matt

Allgemein	
<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-212, tapered
<b>Gabel</b>	Suntour XCM-ATB, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Radius BH-M960 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Spanninga X&O XE, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	24,5 kg

Cockpit	
<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winklverstellbar
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100, 10-fach
<b>Bremshebel</b>	Radius BH-M960, 3-Finger Bremshebel

LaufRad/Reifen/Antrieb	
<b>Bereifung</b>	Schwalbe Marathon Plus MTB, 57-584, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Joytech, 6-Loch Disc, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Joytech D762TSE, 6-Loch Disc, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100, 10-fach, 11-42 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
<b>Innenlager</b>	---
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, Gen. 4  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 500 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 13,4 Ah



## Vitality Eco 6 Street

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line CX / 500Wh / Disc

**4.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320070	27,5"	Wave, 45 cm	blau matt
122320071	27,5"	Wave, 50 cm	blau matt
122320072	27,5"	Wave, 55 cm	blau matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-212, tapered
	<b>Gabel</b>	Suntour XCM-ATB, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Radius BH-M960 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Spanninga X&O XE, 30 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	23,9 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100, 10-fach
	<b>Bremshebel</b>	Radius BH-M960, 3-Finger Bremshebel
Laufwerk/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Joytech, 6-Loch Disc, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Joytech D762TSE, 6-Loch Disc, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100, 10-fach, 11-42 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
	<b>Innenlager</b>	---
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line CX, Gen. 4  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Intuvia

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 500 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 13,4 Ah



# E-BIKE TREKKING





## Vitality Eco 7 Sport CX+

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh / Disc

**4.899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320011	28"	Diamant, 50 cm	bronze matt
122320012	28"	Diamant, 55 cm	bronze matt
122320013	28"	Diamant, 60 cm	bronze matt
122320015	28"	Wave, 45 cm	bronze matt
122320016	28"	Wave, 50 cm	bronze matt
122320017	28"	Wave, 55 cm	bronze matt

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, tapered 1 1/8" – 1,5" semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Tektro HD-M275 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 400 mm, Safety Level 6
<b>Pedale</b>	VP-617
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Swell RE, winkelverstellbar, Safety Level 6
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Ergo Plus, Aluminium, 660 mm, safety level 6
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100-R, 10-fach, mit Ganganzeige
<b>Bremshebel</b>	Tektro HD-M275

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Marathon Plus, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	ED Niro 2,34 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano HB-TX506, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX506, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100, 10-fach, 11-42 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 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



## Vitality Eco 7 Sport CX

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 625Wh / Disc

**4.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320021	28"	Diamant, 50 cm	bronze matt
122320022	28"	Diamant, 55 cm	bronze matt
122320023	28"	Diamant, 60 cm	bronze matt
122320025	28"	Trapez, 45 cm	bronze matt
122320026	28"	Trapez, 50 cm	bronze matt
122320027	28"	Trapez, 55 cm	bronze matt
122320030	28"	Wave, 45 cm	bronze matt
122320031	28"	Wave, 50 cm	bronze matt
122320032	28"	Wave, 55 cm	bronze matt



### 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

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, tapered 1 1/8" – 1,5" semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Tektro HD-M275 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100-R, 10-fach, mit Ganganzeige
<b>Bremshebel</b>	Tektro HD-M275

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano HB-TX506, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX506, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100, 10-fach, 11-42 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne



## Vitality Eco 7 Sport

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line BES3 / 500Wh / Disc

**4.099.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320041	28"	Diamant, 50 cm	blau matt
122320042	28"	Diamant, 55 cm	blau matt
122320043	28"	Diamant, 60 cm	blau matt
122320045	28"	Trapez, 45 cm	blau matt
122320046	28"	Trapez, 50 cm	blau matt
122320047	28"	Trapez, 55 cm	blau matt
122320050	28"	Wave, 45 cm	blau matt
122320051	28"	Wave, 50 cm	blau matt
122320052	28"	Wave, 55 cm	blau matt



### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

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

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert  
Energiegehalt: 500 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 13,4 Ah

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, tapered 1 1/8" – 1,5" semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Tektro HD-M275 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Stand-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	26,5 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100-R, 10-fach, mit Ganganzeige
<b>Bremshebel</b>	Tektro HD-M275

#### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano HB-TX506, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX506, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100, 10-fach, 11-42 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
<b>Innenlager</b>	N.V.
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne



## Vitality Eco 3 Sport

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line/ 500Wh / Disc

**3.699.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320091	28"	Diamant, 50 cm	graublau matt
122320092	28"	Diamant, 55 cm	graublau matt
122320093	28"	Diamant, 60 cm	graublau matt
122320095	28"	Trapez, 45 cm	türkis matt
122320096	28"	Trapez, 50 cm	türkis matt
122320097	28"	Trapez, 55 cm	türkis matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-212, tapered
	<b>Gabel</b>	Suntour NEX-HLO, mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Radius BH-M960 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff	
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg	
<b>Gewicht</b>	24,5 kg	

Cockpit	<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8mm
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100, 10-fach
<b>Bremshebel</b>	Radius BH-M960, 3-Finger Bremshebel	

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, Gen.3  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 500 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 13,4 Ah

Laufrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Energizer Active Plus, 47-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
	<b>Vorderradnabe</b>	Joytech, 6-Loch Disc, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Joytech D762TSE, 6-Loch Disc, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100-10, 10-fach, 11-42 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
	<b>Innenlager</b>	---
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne



## Vitality Eco 3 Sport

Shimano Deore 10-Gang / Bosch Performance Line / 500Wh / Disc

**3.799.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320100	28"	Wave, 47 cm	türkis matt
122320101	28"	Wave, 51 cm	türkis matt
122320102	28"	Wave, 55 cm	türkis matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, Gen.3  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 500 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 13,4 Ah

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag
	<b>Gabel</b>	Suntour NEX-HLO, mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-M4120, 10-fach
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatz und Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff	
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg	
<b>Gewicht</b>	24,5 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M4100, 10-fach
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Energizer Active Plus, 47-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
	<b>Vorderradnabe</b>	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-M4100-10,10-fach, 11-42 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC E10 EPT
	<b>Innenlager</b>	---
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-42 Zähne	



## Vitality Eco 2 Sport

Shimano Alivio 9-Gang / Bosch Performance Line / 400Wh / Disc

**2.999.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320111	28"	Diamant, 50 cm	silber matt
122320112	28"	Diamant, 55 cm	silber matt
122320113	28"	Diamant, 60 cm	silber matt
122320115	28"	Trapez, 45 cm	rubinrot matt
122320116	28"	Trapez, 50 cm	rubinrot matt
122320117	28"	Trapez, 55 cm	rubinrot matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, Gen.3  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 400 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 11,0 Ah

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, tapered, 1 1/8" - 1,5" semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Alivio RD-T4000, 9-fach
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Aluminium, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	26,1 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Trekking, Stahl, 600 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Alivio SL-M3100, 9-fach
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

#### Laufwerk/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
<b>Vorderradnabe</b>	Parallax Aluminium, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Parallax Aluminium, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Acera CS-HG200, 9-fach, 11-32 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E9 EPT
<b>Innenlager</b>	---
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-32 Zähne



## Vitality Eco 2 Sport

Shimano Alivio 9-Gang / Bosch Performance Line / 400Wh / Disc

**2.999.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320120	28"	Wave, 47 cm	rubinrot matt
122320121	28"	Wave, 51 cm	rubinrot matt
122320122	28"	Wave, 55 cm	rubinrot matt

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line, Gen.3  
36 Volt, Mittelmotor  
Nennleistung 250 Watt

#### Display

Purion

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 400 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 11,0 Ah

#### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Alivio RD-T4000, 9-fach
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatz und Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	26,1 kg

#### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
<b>Lenker</b>	Trekking, Stahl, 600 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Alivio SL-M3100, 9-fach
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

#### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
<b>Vorderradnabe</b>	Parallax Aluminium, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Parallax Aluminium, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Acera CS-HG200, 9-fach, 11-32 Zähne
<b>Kette</b>	KMC E9 EPT
<b>Innenlager</b>	---
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 11-32 Zähne



# E-BIKE CITY





## Vitality Eco 8+

Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt / Bosch Performance Line BES3 / 625Wh / Disc / Gates

**4.899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320371	28"	Wave, 50 cm	silber matt
122320372	28"	Wave, 55 cm	silber matt
122320373	28"	Wave, 60 cm	silber matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-212, tapered
	<b>Gabel</b>	Suntour NEX-HLO, mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Skalar, patent, 27,2 mm, 400 mm, Safety Level 6
	<b>Pedale</b>	VP-617
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 170 kg
<b>Gewicht</b>	27,7 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Swell RE, winkelverstellbar, Safety Level 6
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec Ergo Plus, Aluminium, 660 mm, safety level 6
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Marathon Plus, 47-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	ED Niro 2,34 mm
	<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Deore HB-M6000, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt
	<b>Zahnkranz</b>	Gates CDX Riemenscheibe, 32 Zähne
	<b>Kette</b>	Gates CDX-Antriebsriemen
	<b>Innenlager</b>	---
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	46 Zähne : 32 Zähne

### 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



## Vitality Eco 8

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line BES3 / 625Wh / Disc

**4.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320381	28"	Diamant, 50 cm	graublau matt
122320382	28"	Diamant, 55 cm	graublau matt
122320383	28"	Diamant, 60 cm	graublau matt
122320385	28"	Wave, 45 cm	anthrazit matt
122320386	28"	Wave, 50 cm	anthrazit matt
122320387	28"	Wave, 55 cm	anthrazit matt

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch vollintegriert
<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-212, tapered
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
<b>Umwerfer</b>	N.V.
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
<b>Gepäckträger</b>	Racktime, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec SP 5.0, patent, gefedert, 31,6 mm, 350 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	26,8 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar
<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
<b>Zahnkranz</b>	Shimano CS-C7000, 30 Zähne
<b>Kette</b>	KMC Z1 EPT
<b>Innenlager</b>	---
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 30 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

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

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku vollintegriert  
Energiegehalt: 625 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 16,7 Ah



## Vitality Eco 6 Comfort

Shimano Nexus 5-Gang Freilauf / Bosch Performance Line CX BES3 / 600Wh / Gates

**4.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320130	28"	Wave, 47 cm	schwarz matt
122320131	28"	Wave, 51 cm	schwarz matt
122320132	28"	Wave, 55 cm	schwarz matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, Bosch semi-integriert
	<b>Steuersatz</b>	Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkansschlag
	<b>Gabel</b>	Suntour NEX-HLO, mit Lockout-Funktion
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 5-Gang Freilauf
	<b>Umwerfer</b>	N.V.
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Herrmans MR Go, 30 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion
	<b>Gepäckträger</b>	Bestandteil des Rahmens mit Racktime-Aufsatz und Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	SKS Chainbow_E
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	25,2 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration
	<b>Lenker</b>	Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Energizer Active Plus, 47-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
	<b>Vorderradnabe</b>	Shimano Alivio HB-M4050, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 5-Gang SG-C7000-5D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	<b>Zahnkranz</b>	Gates CDX-Riemenscheibe. 32 Zähne
	<b>Kette</b>	Gates CDX-Antriebsriemen
	<b>Innenlager</b>	---
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Miranda Aluminium, 170 mm, 46 Zähne
	<b>Übersetzung (v:h)</b>	46 Zähne : 32 Zähne

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

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

#### Display

Intuvia 100

#### Akku

Bosch Rahmenakku semi-integriert  
Energiegehalt: 600 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 16,0 Ah



# FAHRRAD **URBAN**





## Raise RX10

Shimano Deore 10-Gang / Disc

**1.499.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320601	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320602	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
	<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
	<b>Gabel</b>	28" Aluminium
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-T6000, 10-fach
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 415 Cobe Line
	<b>Gepäckträger</b>	Wingee, Packtaschenbügel
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Asphalt GF
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Shimano Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	Wingee, 45 mm, mit Packtaschenbügel, Aluminium
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 700 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6000, 10-fach, mit Ganganzeige
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Continental Contact Speed, 37-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Mach1 Gravel Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano Deore CS-HG50-10, 10-fach, 11-36 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC X10
	<b>Innenlager</b>	Thun Topas
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Lasco CF12, Singlespeed 170 mm, mit Hosenschutzring, 42 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	42 Zähne : 11-36 Zähne	



## Raise RX10

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Disc / Gates

**1.899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320611	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320612	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking Urban
	<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
	<b>Gabel</b>	28" Aluminium
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 415 Cobe Line
	<b>Gepäckträger</b>	Wingee, Packtaschenbügel
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Asphalt GF
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Gates Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	Wingee, 45 mm, mit Packtaschenbügel, Aluminium
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
	<b>Gewicht</b>	17,6 kg
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 700 mm
	<b>Griffe</b>	Hermans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Alfine, 8-fach, Trigger
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Continental Contact Speed, 37-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Mach1 Gravel Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	<b>Zahnkranz</b>	Gates CDN Riemenscheibe 24 Zähne
	<b>Kette</b>	Gates CDN-Antriebsriemen
	<b>Innenlager</b>	Thun Boogie 3.0
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Gates CDN, 170 mm, 46 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	46 Zähne : 24 Zähne	



# FAHRRAD **TREKKING**

---



## Raise RT10 Sport

Shimano Deore XT 30-Gang / Disc

**1.899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320621	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320622	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt
122320623	28"	Diamant, 60 cm	schwarz matt
122320626	28"	Trapez, 50 cm	schwarz matt
122320627	28"	Trapez, 55 cm	schwarz matt

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
<b>Gabel</b>	28" Aluminium
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore XT RD-T8000, 10-fach
<b>Umwerfer</b>	Shimano Deore XT FD-T8000, 3-fach
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Light-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	Shimano Hosenschutzring
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 640 mm
<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6000, 3-/10-fach, mit Ganganzeige
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

### Laufrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Spicer Plus, 35-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Deore FH-M6000, Centerlock, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano CS-HG500, 10-fach, 11-34 Zähne
<b>Kette</b>	KMC X10
<b>Innenlager</b>	Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano Deore XT FC-T8000, 170 mm, Hollowtech II, 48/36/26 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/36/26 Zähne : 11-34 Zähne



## Raise RT9 Sport

Shimano Deore 30-Gang / Disc

**1.699.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320631	28"	Diamant, 50 cm	slate matt
122320632	28"	Diamant, 55 cm	slate matt
122320633	28"	Diamant, 60 cm	slate matt
122320636	28"	Trapez, 50 cm	slate matt
122320637	28"	Trapez, 55 cm	slate matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
	<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
	<b>Gabel</b>	28" Aluminium
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Deore RD-T6000, 10-fach
	<b>Umwerfer</b>	Shimano Deore FD-T6000, 3-fach
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime Light-it, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Shimano Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 640 mm
	<b>Griffe</b>	Ergon GP1, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Deore SL-M6000, 3-/10-fach, mit Display
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Spicer Plus, 35-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano CS-HG500, 10-fach, 11-34 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC X10
	<b>Innenlager</b>	Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano LX FC-T551, 170 mm, Hollowtech II, 48/36/26 Zähne	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/36/26 Zähne : 11-34 Zähne	



## Raise RT9

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / Disc / Gates

**1.799.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320641	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320642	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt
122320643	28"	Diamant, 60 cm	schwarz matt
122320646	28"	Trapez, 50 cm	schwarz matt
122320647	28"	Trapez, 55 cm	schwarz matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking Speed
	<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
	<b>Gabel</b>	28" Aluminium
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
	<b>Umwerfer</b>	---
	<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime Light-it, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Gates Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8mm
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 640 mm
	<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Alfine, 8-fach, Trigger
	<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Marathon Racer, 35-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8D, Centerlock, 36 Loch, Freilauf
	<b>Zahnkranz</b>	Gates CDN Riemenscheibe, 24 Zähne
	<b>Kette</b>	Gates CDN Antriebsriemen
	<b>Innenlager</b>	Thun Zumba
	<b>Kurbelradgarnitur</b>	Gates CDN, 170 mm, 46 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	46 Zähne : 24 Zähne	



## Raise RT8 Sport

Shimano Alivio 27-Gang / Disc

**1.299.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320651	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320652	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt
122320653	28"	Diamant, 60 cm	schwarz matt
122320655	28"	Trapez, 45 cm	schwarz matt
122320656	28"	Trapez, 50 cm	schwarz matt
122320657	28"	Trapez, 55 cm	schwarz matt

Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
<b>Gabel</b>	28" Aluminium
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Alivio RD-M3100, 9-fach
<b>Umwerfer</b>	Shimano Altus FD-M370, 3-fach
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Light-it, strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	Shimano Hosenschutzring
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg

Cockpit

<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 640 mm
<b>Griffe</b>	Westphal Grabsolute 447, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Altus SL-M2010, 3-/9-fach, mit Display
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 37-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano DH-3D37, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano Acera CS-HG201, 11-34 Zähne
<b>Kette</b>	KMC X9
<b>Innenlager</b>	Thun Topaz
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano Acera FC-M371, 170 mm, 48/36/26 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/36/26 Zähne : 11-34 Zähne



## Raise RT7 Sport

Shimano Alivio 24-Gang / Disc

**1.199.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320661	28"	Diamant, 50 cm	grau matt
122320662	28"	Diamant, 55 cm	grau matt
122320663	28"	Diamant, 60 cm	grau matt
122320666	28"	Trapez, 50 cm	grau matt
122320667	28"	Trapez, 55 cm	grau matt

Allgemein	<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
	<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
	<b>Gabel</b>	28" Aluminium
	<b>Schaltwerk</b>	Shimano Alivio RD-M3100, 8-fach
	<b>Umwerfer</b>	Shimano FD-TY601, 3-fach
	<b>Bremsen</b>	Radius BH-M960 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
	<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
	<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
	<b>Gepäckträger</b>	Racktime Light-it, strebenlos, mit Federklappe
	<b>Sattel</b>	Selle Royal Essenza
	<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 350 mm
	<b>Pedale</b>	Marwi SP-811
	<b>Ständer</b>	Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer
	<b>Kettenschutz</b>	Shimano Hosenschutzring
	<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
	<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg	
Cockpit	<b>Vorbau</b>	Promax DA-250, Aluminium, 31,8 mm
	<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, Aluminium, 640 mm
	<b>Griffe</b>	Westphal Grabsolute 447, mit Schraubklemmung
	<b>Schalthebel</b>	Shimano Altus SL-M315, 3-/8-fach, mit Display
	<b>Bremshebel</b>	Radius BH-M960, 3-Finger Bremshebel
Lauftrad/Reifen/Antrieb	<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 37-622, reflex
	<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
	<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
	<b>Vorderradnabe</b>	Shimano DH-3D37, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
	<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
	<b>Zahnkranz</b>	Shimano Altus CS-HG31, 11-30 Zähne
	<b>Kette</b>	KMC X8
	<b>Innenlager</b>	Thun Topaz
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano TY-301, 170 mm, 48/38/28 Zähne	
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/38/28 Zähne : 11-30 Zähne	



# FAHRRAD CITY





## Raise RT6

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11

**1.199.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320670	28"	Diamant, 50 cm	schwarz matt
122320671	28"	Diamant, 55 cm	schwarz matt
122320672	28"	Diamant, 60 cm	schwarz matt
122320673	28"	Trapez, 45 cm	schwarz matt
122320674	28"	Trapez, 50 cm	schwarz matt
122320675	28"	Trapez, 55 cm	schwarz matt
122320676	28"	Wave, 45 cm	schwarz matt
122320678	28"	Wave, 50 cm	schwarz matt
122320679	28"	Wave, 55 cm	schwarz matt

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" City
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, 1 1/8" semi-integriert
<b>Gabel</b>	28" Aluminium
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Nexus 8-Gang Freilauf
<b>Umwerfer</b>	---
<b>Bremsen</b>	Magura HS11
<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
<b>Gepäckträger</b>	Racktime Eco 2.0, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Rio
<b>Sattelstütze</b>	Promax, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-813
<b>Ständer</b>	Pletscher Seitenständer
<b>Kettenschutz</b>	Horn Catena 06
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Promax MQ-570, winkelverstellbar, 31,8 mm
<b>Lenker</b>	Trekking, Stahl, 600 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans Ergo 84B
<b>Schalthebel</b>	Shimano Nexus, Drehgriff
<b>Bremshebel</b>	Magura HS11

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 47-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano DH-C3000, Nabendynamo, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano Nexus 8-Gang SG-C6001-8V, 36 Loch, Freilauf
<b>Zahnkranz</b>	Shimano 18 Zähne
<b>Kette</b>	KMC Z1 EPT
<b>Innenlager</b>	Thun Topaz
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Lasco Aluminium, 170 mm, 38 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	38 Zähne : 18 Zähne



## Raise RT5 Sport

Shimano Acera 24-Gang / Disc

**999.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320731	28"	Diamant, 50 cm	anthrazit matt
122320732	28"	Diamant, 55 cm	anthrazit matt
122320733	28"	Diamant, 60 cm	anthrazit matt
122320735	28"	Trapez, 45 cm	anthrazit matt
122320736	28"	Trapez, 50 cm	anthrazit matt
122320737	28"	Trapez, 55 cm	anthrazit matt
122320740	28"	Wave, 45 cm	anthrazit matt
122320741	28"	Wave, 50 cm	anthrazit matt
122320742	28"	Wave, 55 cm	anthrazit matt
122320751	28"	Diamant, 50 cm	petrol matt
122320752	28"	Diamant, 55 cm	petrol matt
122320753	28"	Diamant, 60 cm	petrol matt
122320760	28"	Wave, 45 cm	hellbeige glänzend
122320761	28"	Wave, 50 cm	hellbeige glänzend
122320762	28"	Wave, 55 cm	hellbeige glänzend

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
<b>Steuersatz</b>	FSA, 1 1/8", a-head, semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour NEX
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Acera RD-M360, 8-fach
<b>Umwerfer</b>	Shimano Altus FD-M313, 3-fach
<b>Bremsen</b>	Shimano BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)
<b>Scheinwerfer</b>	Jing Yi LED Kunststoff, 70 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
<b>Gepäckträger</b>	strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Rio
<b>Sattelstütze</b>	Humpert Ergotec Atar, patent, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Hebie 0688, Hinterbauständer
<b>Kettenschutz</b>	Horn Catena 16
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 140 kg
<b>Gewicht</b>	17,6 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	a-head, winkelverstellbar, Aluminium 31,8mm
<b>Lenker</b>	Promax HB-3188, 640 mm
<b>Griffe</b>	Hualong HL-G234 Ergo, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Altus RS-315, 3-/8-fach
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 42-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	2,0 mm, schwarz
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano DH-3D37, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX505, Centerlock, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano CS-HG200, 8-fach, 12-32 Zähne
<b>Kette</b>	KMC Z8
<b>Innenlager</b>	Thun Topaz
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano TY-301, 170 mm, 48/38/28 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/38/28 Zähne : 12-32 Zähne



## Raise RT4 Sport

Shimano Acera 24-Gang / V-Brake

**899.- CHF** (unverbindliche Preisempfehlung)

Artikel	Zoll	Rahmenhöhe	FarbeAnzahl
122320781	28"	Diamant, 50 cm	grün matt
122320782	28"	Diamant, 55 cm	grün matt
122320783	28"	Diamant, 60 cm	grün matt
122320785	28"	Trapez, 45 cm	rotbraun matt
122320786	28"	Trapez, 50 cm	rotbraun matt
122320787	28"	Trapez, 55 cm	rotbraun matt
122320790	28"	Wave, 45 cm	rotbraun matt
122320791	28"	Wave, 50 cm	rotbraun matt

### Allgemein

<b>Rahmen</b>	Aluminium 6061, 28" Trekking
<b>Steuersatz</b>	Chin Haur, 1 1/8" semi-integriert
<b>Gabel</b>	Suntour CR7V
<b>Schaltwerk</b>	Shimano Acera RD-M360, 8-fach
<b>Umwirfer</b>	Shimano FD-TY601, 3-fach
<b>Bremsen</b>	Promax V-Brake
<b>Scheinwerfer</b>	AXA Echo 15 LED, 15 LUX
<b>Rücklicht</b>	Trelock, LS 655
<b>Gepäckträger</b>	strebenlos, mit Federklappe
<b>Sattel</b>	Selle Royal Rio
<b>Sattelstütze</b>	Promax, gefedert, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm
<b>Pedale</b>	Marwi SP-823, schwarz
<b>Ständer</b>	Ursus Seitenständer
<b>Kettenschutz</b>	Kettenkasten, Kunststoff
<b>Schutzbleche</b>	SKS, Kunststoff
<b>Sonstiges</b>	zulässiges Gesamtgewicht 120 kg
<b>Gewicht</b>	17,3 kg

### Cockpit

<b>Vorbau</b>	Promax MQ-565, Aluminium, winkelverstellbar, 4-fach Klemmung
<b>Lenker</b>	Trekking, Stahl, 600 mm
<b>Griffe</b>	Herrmans DD37, mit Schraubklemmung
<b>Schalthebel</b>	Shimano Altus ST-EF500, 3-/8-fach
<b>Bremshebel</b>	Shimano Altus ST-EF500

### Lauftrad/Reifen/Antrieb

<b>Bereifung</b>	Schwalbe Citizen, 42-622, reflex
<b>Felgen</b>	Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch
<b>Speichen</b>	Niro 2,0 mm
<b>Vorderradnabe</b>	Shimano DH-C3000, Nabendynamo, 36 Loch
<b>Hinterradnabe</b>	Shimano FH-TX500, 36 Loch
<b>Zahnkranz</b>	Shimano CS-HG200, 8-fach, 11-32 Zähne
<b>Kette</b>	KMC X8
<b>Innenlager</b>	Thun Topaz
<b>Kurbelradgarnitur</b>	Shimano TY-301, 170 mm, 48/38/28 Zähne
<b>Übersetzung (v:h)</b>	48/38/28 Zähne : 12-32 Zähne

