

# Workbook 2024



E-BIKE URBAN



**Vitality Eco Compact 2.0** ..... 17  
Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates



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

E-BIKE SUV



**Vitality Eco 10 Sport** ..... 20  
Shimano Deore XT 11-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc

E-BIKE SUV



**Vitality Eco 10 Sport** ..... 21  
Shimano Deore 10-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc



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



**Vitality Eco 10** ..... 23  
Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line CX / 750Wh / Disc / Gates

E-BIKE SUV



**Vitality Eco 10** ..... 24  
Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc / Gates

E-BIKE CITY



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



**Vitality Eco 8 EDT** ..... 26  
Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates

E-BIKE CITY



**Vitality Eco 8 EDT** ..... 27  
Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
Bosch Performance Line / 625Wh / Disc / Gates



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



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

E-BIKE TREKKING



**Vitality Eco 7 Sport CX+** ..... 30  
Shimano Deore 10-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc



**Vitality Eco 7 Sport CX** ..... 31  
Shimano Cues 10-Gang /  
Bosch Performance Line CX / 625Wh / Disc



**Vitality Eco 6 Cross** ..... 32  
Shimano Deore 10-Gang Linkglide /  
Bosch Performance Line CX / 545Wh / Disc

E-BIKE CITY



**Vitality Eco 6 Comfort ..... 33**  
 Shimano Nexus 5-Gang Freilauf /  
 Bosch Performance Line CX / 545Wh / Gates



**Vitality Eco 6 Comfort ..... 34**  
 Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt /  
 Bosch Performance Line / 545Wh / Gates

E-BIKE TREKKING



**Vitality Eco 3 Sport ..... 35**  
 Shimano Cues 9-Gang /  
 Bosch Performance Line / 545Wh / Disc

E-BIKE CITY



**Vitality Eco 3 Comfort ..... 36**  
 Shimano Nexus 7-Gang Freilauf /  
 Bosch Active Line Plus / 400Wh / HSII



**Vitality Eco 3 Comfort ..... 37**  
 Shimano Nexus 7-Gang Rücktritt /  
 Bosch Active Line Plus / 400Wh / HSII

E-MTB



**SWYPE 4.0 FS ..... 38**  
 Sram XO 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 750Wh

E-MTB



**SWYPE 3.0 FS ..... 39**  
 Sram GX 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 750Wh



**SWYPE 2.0 FS ..... 40**  
 Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh

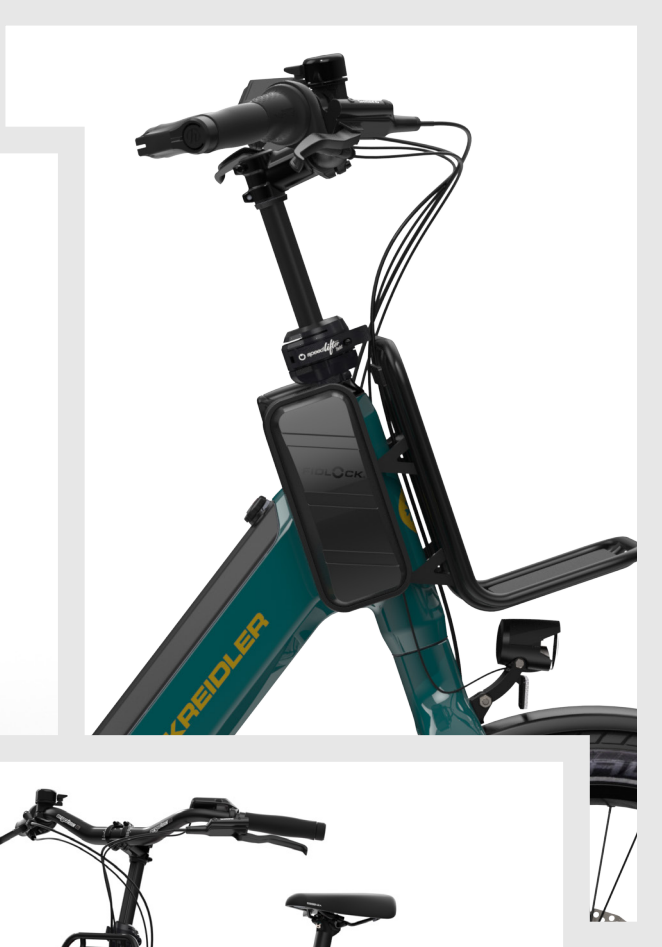


**SWYPE 2.0 FS Equipped ..... 41**  
 Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh

E-MTB



**SWYPE 2.0 HT Equipped ..... 42**  
 Sram SX 12-Gang / Bosch Performance Line CX / 625Wh





## Vitality Eco Compact 2.0

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe    | FarbeAnzahl       |
|-----------|------|---------------|-------------------|
| 122420300 | 20"  | Unisex, 42 cm | rot glänzend      |
| 122420301 | 20"  | Unisex, 42 cm | petrol glänzend   |
| 122420302 | 20"  | Unisex, 42 cm | mintgrün 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

| Allgemein           |   |
|---------------------|---|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert  |
| <b>Steuersatz</b>   | FSA, tapered  |
| <b>Gabel</b>        | Kreidler 20" Aluminium  |
| <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 MR4, 40 LUX  |
| <b>Rücklicht</b>    | Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion   |
| <b>Gepäckträger</b> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System / Kreidler Frontgepäckträger |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Essenza   |
| <b>Sattelstütze</b> | Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 400 mm   |
| <b>Pedale</b>       | Marwi SP-153, klappbar  |
| <b>Ständer</b>      | Ursus Big Foot, Zweibeinständer   |
| <b>Kettenschutz</b> | Hebie Chainbar  |
| <b>Schutzbleche</b> | SKS A69, Kunststoff   |
| <b>Sonstiges</b>    | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg   |
| <b>Gewicht</b>      | 23.7 kg   |

| Cockpit            |  |
|--------------------|--|
| <b>Vorbau</b>      | by.schulz Speedlifter T150, 150mm Verstellbereich, ahead |
| <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                       |

| Laufwerk/Reifen/Antrieb  |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Marathon Super Moto-X, 62-406, reflex                  |
| <b>Felgen</b>            | Ryde Andra 40 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                |
| <b>Speichen</b>          | 2,0 mm, schwarz   |
| <b>Vorderradnabe</b>     | Shimano Alivio HB-QC300, Centerlock, 36 Loch                    |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5D, 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, 165 mm, 55 Zähne                             |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 55 Zähne : 32 Zähne   |





## Vitality E Urban

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

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|-----------|-------|----------------|----------------|
| 122420311 | 27,5" | Diamant, 50 cm | schwarz matt   |
| 122420312 | 27,5" | Diamant, 55 cm | schwarz matt   |
| 122420313 | 27,5" | Diamant, 60 cm | schwarz matt   |
| 122420315 | 27,5" | Wave, 45 cm    | satingrau matt |
| 122420316 | 27,5" | Wave, 50 cm    | satingrau matt |
| 122420317 | 27,5" | Wave, 55 cm    | satingrau matt |

### E-Bike Antriebssystem

#### Motor

Bosch Performance Line SX, BES3

36 Volt, Mittelmotor

Nennleistung 250 Watt 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.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                                     | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert                             |
|                          | <b>Steuersatz</b>                                 | Acros AZF-668, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag |
|                          | <b>Gabel</b>                                      | Kreidler 27,5" Aluminium   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                                 | Shimano Nexus SG-C7000-5D, 5-Gang Freilauf                       |
|                          | <b>Umwerfer</b>                                   | N/V  |
|                          | <b>Bremsen</b>                                    | Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)                   |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>                               | Büchel Shiny 80, 80 LUX  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                                  | Trelock, LS 414, mit Bremslichtfunktion                          |
|                          | <b>Gepäckträger</b>                               | Hebie Alumee Packtaschenhalter                                   |
|                          | <b>Sattel</b>                                     | Selle Royal Essenza  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>                               | Humpert Ergotec Atar, patent, 31,6 mm, 300 mm                    |
|                          | <b>Pedale</b>                                     | Marwi SP-880   |
|                          | <b>Ständer</b>                                    | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                            |
|                          | <b>Kettenschutz</b>                               | Gates Hosenschutzring  |
| <b>Schutzbleche</b>      | Hebie Alumee, 56 mm, Aluminium                    |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg                   |  |
| <b>Gewicht</b>           | 23,8 kg   |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                                     | Satori TM39 Lenker- / Vorbaukombination, Aluminium, 90 mm        |
|                          | <b>Lenker</b>                                     | Satori TM39 Lenker- / Vorbaukombination, Aluminium, 630 mm       |
|                          | <b>Griffe</b>                                     | Hermans Altro, mit Schraubklemmung                               |
|                          | <b>Schalthebel</b>                                | Shimano Nexus CJ-7000, Drehgriff                                 |
|                          | <b>Bremshebel</b>                                 | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel                               |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                                  | Schwalbe Citizen, 47-622, reflex                                 |
|                          | <b>Felgen</b>                                     | Schürmann YAK21 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch               |
|                          | <b>Speichen</b>                                   | 2,0 mm, schwarz  |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>                              | Joytech S-Elite D981, 12 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, 36 Zähne                                |
|                          | <b>Kette</b>                                      | Gates CDC-Antriebsriemen   |
|                          | <b>Innenlager</b>                                 | ---  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, mit Gates CDX 52 Zähne |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 52 Zähne : 36 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     | FarbeAnzahl        |
|-----------|-------|----------------|--------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| 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, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion  |
|                         | <b>Schaltwerk</b>        | Shimano Shimano Deore XT RD-M8130 Linkglide , 11-fach, Shadow Plus                               |
|                         | <b>Umwerfer</b>          | N/V  |
|                         | <b>Bremsen</b>           | Shimano Deore 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>      | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                         | <b>Sattel</b>            | Selle Royal Essenza  |
|                         | <b>Sattelstütze</b>      | Limotec A3, 40 mm Federweg, über Lenker-Remote absenkbar, 31,6 mm                                |
|                         | <b>Pedale</b>            | Marwi SP-823, schwarz  |
|                         | <b>Ständer</b>           | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer  |
| Cockpit                 | <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  |
|                         | <b>Vorbau</b>            | Humpert Ergotec Octopus 50, winkelverstellbar  |
| Cockpit                 | <b>Lenker</b>            | Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm   |
|                         | <b>Griffe</b>            | Ergon EG Ambition, mit Schraubklemmung   |
|                         | <b>Schalthebel</b>       | Shimano Deore XT SL-M8130 Linkglide, 11-fach   |
|                         | <b>Bremshebel</b>        | Shimano Deore BL-M4100   |
| Lauftrad/Reifen/Antrieb | <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, 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 100 mm, Centerlock, 36 Loch  |
|                         | <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano Alivio FH-TC500, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch  |
|                         | <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Deore XT CS-LG700, 11-fach, 11-50 Zähne  |
|                         | <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500   |
|                         | <b>Innenlager</b>        | N/V  |
|                         | <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne  |
|                         | <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-50 Zähne   |





## Vitality Eco 10 Sport

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

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl      |
|-----------|-------|----------------|------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### 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-M5130 Linkglide, 10-fach, Shadow Plus                                   |
| <b>Umwerfer</b>     | N/V  |
| <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> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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, winkelverstellbar |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm          |
| <b>Griffe</b>      | Ergon EG Ambition, mit Schraubklemmung        |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Deore SL-M5130 Linkglide, 10-fach     |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel            |

### Laufwerk/Reifen/Antrieb

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, 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 100 mm, Centerlock, 36 Loch |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano Alivio FH-MT400, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Deore CS-LG400, 10-fach, 11-43 Zähne              |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500  |
| <b>Innenlager</b>        | N/V   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne       |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-43 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     | FarbeAnzahl       |
|-----------|-------|----------------|-------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| 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, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion  |
|                         | <b>Schaltwerk</b>        | Shimano Shimano Deore XT RD-M8130 Linkglide , 11-fach, Shadow Plus                               |
|                         | <b>Umwerfer</b>          | N/V  |
|                         | <b>Bremsen</b>           | Shimano Deore BR-M6120, 4-Kolben (vorn 203 mm / hinten 203 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>      | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                         | <b>Sattel</b>            | Selle Royal Essenza  |
|                         | <b>Sattelstütze</b>      | Limotec A3, 40 mm Federweg, über Lenker-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>            | HL TDS-C269 ahead, winkelverstellbar   |
|                         | <b>Lenker</b>            | Promax HB-3188, 740 mm   |
|                         | <b>Griffe</b>            | Ergon GP1, mit Schraubklemmung   |
|                         | <b>Schalthebel</b>       | Shimano Deore XT SL-M8130 Linkglide, 11-fach   |
|                         | <b>Bremshebel</b>        | Shimano Deore BL-M6100   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb | <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Smart Sam, 57-584, Classic Skin   |
|                         | <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK 25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch  |
|                         | <b>Speichen</b>          | 2,0 mm, schwarz  |
|                         | <b>Vorderradnabe</b>     | Shimano HB-TC500, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch   |
|                         | <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano Alivio FH-TC500, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch  |
|                         | <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Deore XT CS-LG700, 11-fach, 11-50 Zähne  |
|                         | <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500   |
|                         | <b>Innenlager</b>        | N/V  |
|                         | <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne  |
|                         | <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-50 Zähne   |



## Vitality Eco 10

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

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl        |
|-----------|-------|----------------|--------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

#### 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, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion  |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Nexus 5-Gang Freilauf  |
| <b>Umwerfer</b>     | ---  |
| <b>Bremsen</b>      | Shimano Deore 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> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Essenza  |
| <b>Sattelstütze</b> | Limotec A3, 40 mm Federweg, über 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, winkelverstellbar |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm          |
| <b>Griffe</b>      | Ergon EG Ambition, mit Schraubklemmung        |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Nexus, Drehgriff                      |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Deore BL-MT402, 3-Finger Bremshebel   |

#### Laufrad/Reifen/Antrieb

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex                           |
| <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 / 625Wh / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl      |
|-----------|-------|----------------|------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

#### 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> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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, winkelverstellbar |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec City Cruiser, 635 mm          |
| <b>Griffe</b>      | Ergon EG Ambition, mit Schraubklemmung        |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Nexus, Drehgriff                      |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel            |

#### Laufwerk/Reifen/Antrieb

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex                           |
| <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK 23 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 8+

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe  | FarbeAnzahl |
|-----------|------|-------------|-------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert   |
| <b>Steuersatz</b>   | Acros AZX-212, tapered   |
| <b>Gabel</b>        | Suntour Mobie25, mit Lockout-Funktion  |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Nexus 5-Gang Rücktritt   |
| <b>Umwerfer</b>     | N/V  |
| <b>Bremsen</b>      | Shimano Deore BR-MT420/410, 4-/2-Kolben (vorn 180 mm / hinten 160 mm)                            |
| <b>Scheinwerfer</b> | Herrmans MR4, 40 LUX   |
| <b>Rücklicht</b>    | Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion  |
| <b>Gepäckträger</b> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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 A53, 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 L, Aluminium, 660 mm, safety level 6 |
| <b>Griffe</b>      | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung                             |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Nexus, Drehgriff                                       |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Deore BL-MT402   |

### 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 Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, 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   |



## Vitality Eco 8 EDT

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl        |
|-----------|------|----------------|--------------------|
| 122420321 | 28"  | Diamant, 50 cm | betongrau glänzend |
| 122420322 | 28"  | Diamant, 55 cm | betongrau glänzend |
| 122420323 | 28"  | Diamant, 60 cm | betongrau glänzend |
| 122420325 | 28"  | Wave, 45 cm    | betongrau glänzend |
| 122420326 | 28"  | Wave, 50 cm    | betongrau glänzend |
| 122420327 | 28"  | Wave, 55 cm    | betongrau 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                                     |  |
|--------------------------|-------------------------------------|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>                   | Acros AZX-212, tapered   |
|                          | <b>Gabel</b>                        | Suntour NEX-E25  |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                   | Shimano Nexus SG-C7000-5D, 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>                 | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                          | <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 A53, 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 CJ-7000, Drehgriff   |
|                          | <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>                | Shimano HB-TX505, 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 8 EDT

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe  | FarbeAnzahl        |
|-----------|------|-------------|--------------------|
| 122420335 | 28"  | Wave, 45 cm | betongrau glänzend |
| 122420336 | 28"  | Wave, 50 cm | betongrau glänzend |
| 122420337 | 28"  | Wave, 55 cm | betongrau 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert   |
| <b>Steuersatz</b>   | Acros AZX-212, tapered   |
| <b>Gabel</b>        | Suntour NEX-E25  |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Nexus SG-C7002-5CD, 5-Gang Rücktritt   |
| <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> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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 A53, 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 CJ-7000, Drehgriff                |
| <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>     | Shimano HB-TX505, 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   |



## Vitality Eco 8

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

**3.999,90 €** (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 |



### 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                                       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert                            |
|                          | <b>Steuersatz</b>                                   | Acros AZX-212, tapered  |
|                          | <b>Gabel</b>  | Suntour NEX-E25   |
|                          | <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 DD36, mit Schraubklemmung                              |
|                          | <b>Schalthebel</b>                                  | Shimano Nexus, Drehgriff  |
| <b>Bremshebel</b>        | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel                  |   |
| Laufrad/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                                 |   |





## Vitality Eco 8

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|-----------|------|----------------|----------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                                       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert                              |
|                          | <b>Steuersatz</b>                                   | Acros AZX-212, tapered  |
|                          | <b>Gabel</b>  | Suntour NEX-E25   |
|                          | <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 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 DD36, mit Schraubklemmung                                |
|                          | <b>Schalthebel</b>                                  | Shimano Nexus, Drehgriff  |
|                          | <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>                                | Shimano HB-TX505, Centerlock, 36 Loch                             |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>                                | Shimano Nexus 5-Gang SG-C7002-5CD, Centerlock, 36 Loch, Rücktritt |
|                          | <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                                 |   |



## Vitality Eco 7 Sport CX+

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl       |
|-----------|------|----------------|-------------------|
| 122420131 | 28"  | Diamant, 50 cm | graugrün glänzend |
| 122420132 | 28"  | Diamant, 55 cm | graugrün glänzend |
| 122420133 | 28"  | Diamant, 60 cm | graugrün glänzend |
| 122420135 | 28"  | Wave, 45 cm    | graugrün glänzend |
| 122420136 | 28"  | Wave, 50 cm    | graugrün glänzend |
| 122420137 | 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

#### Allgemein

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061, Bosch vollintegriert   |
| <b>Steuersatz</b>   | Acros AZX-212, tapered   |
| <b>Gabel</b>        | Suntour Mobie25  |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Deore RD-M5130 Linkglide, 10-fach  |
| <b>Umwerfer</b>     | N/V  |
| <b>Bremsen</b>      | Shimano Deore BR-MT420 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)   |
| <b>Scheinwerfer</b> | Herrmans MR4, 40 LUX   |
| <b>Rücklicht</b>    | Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion  |
| <b>Gepäckträger</b> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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 A53, 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-M5130-R Linkglide, 10-fach                  |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Deore BL-M4100                                       |

#### Laufwerk/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 Alivio HB-MT400, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano FH-QC400-HM, Centerlock, 36 Loch                  |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Deore CS-LG400 Linkglide, 10-fach, 11-43 Zähne    |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500  |
| <b>Innenlager</b>        | N/V   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne       |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-43 Zähne                                    |



## Vitality Eco 7 Sport CX

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl       |
|-----------|------|----------------|-------------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

#### 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-E25  |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U6000, 10-fach   |
| <b>Umwerfer</b>     | N/V  |
| <b>Bremsen</b>      | Promax DSK-925 (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> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <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 A53, 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, 700 mm                              |
| <b>Griffe</b>      | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung                  |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Cues SL-U6000-10R, 10-fach, mit Ganganzeige |
| <b>Bremshebel</b>  | Promax DSK-925                                      |

#### Laufwerk/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 Cues CS-LG300, 10-fach, 11-48 Zähne         |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500                                    |
| <b>Innenlager</b>        | N/V   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 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  | FarbeAnzahl  |
|-----------|-------|-------------|--------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

| Allgemein                |  |
|--------------------------|--|
| <b>Rahmen</b>            | Aluminium 6061 27,5", Bosch semi-integriert  |
| <b>Steuersatz</b>        | Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag                                 |
| <b>Gabel</b>             | Suntour XCM32-NLO, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion  |
| <b>Schaltwerk</b>        | Shimano Deore RD-M5130 Linkglide, 10-fach  |
| <b>Umwerfer</b>          | ---  |
| <b>Bremsen</b>           | Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)   |
| <b>Scheinwerfer</b>      | Spanninga X&O XE, 30 LUX   |
| <b>Rücklicht</b>         | Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion  |
| <b>Gepäckträger</b>      | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <b>Sattel</b>            | Selle Royal Essenza  |
| <b>Sattelstütze</b>      | Promax Aluminium, patent, 31,6 mm, 300 mm  |
| <b>Pedale</b>            | Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz   |
| <b>Ständer</b>           | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer  |
| <b>Kettenschutz</b>      | SKS Chainbow_E   |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS A65R, 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>            | Promax HB-3188, 700 mm   |
| <b>Griffe</b>            | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung   |
| <b>Schalthebel</b>       | Shimano Deore SL-M5130-R Linkglide, 10-fach  |
| <b>Bremshebel</b>        | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  |  |
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Smart Sam Classic Skin, 57-584, reflex  |
| <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch   |
| <b>Speichen</b>          | 2,0 mm, schwarz  |
| <b>Vorderradnabe</b>     | Shimano Alivio HB-TC500-HM, 15 x 100 mm, Centerlock, 36 Loch                                     |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano FH-TC500-HM, 12 x 142 mm Centerlock, 36 Loch   |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Deore CS-LG400 Linkglide, 10-fach, 11-43 Zähne   |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500   |
| <b>Innenlager</b>        | ---  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 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  | FarbeAnzahl  |
|-----------|------|-------------|--------------|
| 122320130 | 28"  | Wave, 47 cm | schwarz matt |
| 122320131 | 28"  | Wave, 51 cm | schwarz matt |
| 122320132 | 28"  | 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| 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-E25-NLO, 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 DD36, mit Schraubklemmung                               |
|                          | <b>Schalthebel</b>                        | Shimano Nexus, Drehgriff   |
|                          | <b>Bremshebel</b>                         | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel                               |
| Lauf rad/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, Gates 46 Zähne |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46 Zähne : 32 Zähne                       |  |



## Vitality Eco 6 Comfort

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe  | FarbeAnzahl  |
|-----------|------|-------------|--------------|
| 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, 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.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| 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-E25-NLO, 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 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 A53, 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        |  |
| Lauf rad/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-C7002-5CD, Disc, 36 Loch, Rücktritt      |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                          | Gates CDX-Riemenscheibe 28 Zähne                                 |
|                          | <b>Kette</b>                              | Gates CDX-Antriebsriemen   |
|                          | <b>Innenlager</b>                         | ---  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, Gates 39 Zähne |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 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     | FarbeAnzahl |
|-----------|-------|----------------|-------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

#### Allgemein

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061 27,5", Bosch semi-integriert  |
| <b>Steuersatz</b>   | Acros AZF-640, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag                                 |
| <b>Gabel</b>        | HL 860S AMS 27,5", 100 mm Federweg   |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U4000, 10-fach   |
| <b>Umwerfer</b>     | ---  |
| <b>Bremsen</b>      | Shimano BR-MT200 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)   |
| <b>Scheinwerfer</b> | Spanninga X&O XE, 30 LUX   |
| <b>Rücklicht</b>    | Trelock, LS 654, mit Bremslichtfunktion  |
| <b>Gepäckträger</b> | Kreidler Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Rio  |
| <b>Sattelstütze</b> | Promax Aluminium, patent, 31,6 mm, 300 mm  |
| <b>Pedale</b>       | Marwi SP-450 Flat Pedal, schwarz   |
| <b>Ständer</b>      | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer  |
| <b>Kettenschutz</b> | SKS Chainbow_E   |
| <b>Schutzbleche</b> | SKS A65R, 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>      | Promax HB-3188, 700 mm                                    |
| <b>Griffe</b>      | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung                        |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Cues SL-U4000-9R, 9-fach, mit Ganganzeige         |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Altus, 3-Finger Bremshebel                        |

#### Laufwerk/Reifen/Antrieb

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bereifung</b>         | Kenda K1153, 52-584, reflex                          |
| <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch   |
| <b>Speichen</b>          | 2,0 mm, schwarz                                      |
| <b>Vorderradnabe</b>     | Shimano HB-QC300, Centerlock, 36 Loch                |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano FH-TC500-HM, 12 x 142 mm Centerlock, 36 Loch |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Cues CS-LG300, 9-fach, 11-46 Zähne           |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500                                     |
| <b>Innenlager</b>        | ---  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, Kettenblatt 38 Zähne      |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-46 Zähne                               |



## Vitality Eco 3 Comfort

Shimano Nexus 7-Gang Freilauf / Bosch Active Line Plus / 400Wh / HS11

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe  | FarbeAnzahl       |
|-----------|------|-------------|-------------------|
| 122420235 | 28"  | Wave, 47 cm | rubinrot glänzend |
| 122420236 | 28"  | Wave, 51 cm | rubinrot glänzend |
| 122420237 | 28"  | Wave, 55 cm | rubinrot glänzend |
| 122420245 | 28"  | Wave, 47 cm | senfgrün glänzend |
| 122420246 | 28"  | Wave, 51 cm | senfgrün glänzend |
| 122420247 | 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: 400 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 11.0 Ah

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                                 |  |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                   | Aluminium 6061, Bosch semi-integriert                            |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag |
|                          | <b>Gabel</b>                    | Suntour CR85-E25   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Shimano Nexus 7-Gang Freilauf                                    |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Magura HS11  |
|                          | <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, 350 mm                    |
|                          | <b>Pedale</b>                   | Marwi SP-811   |
|                          | <b>Ständer</b>                  | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                            |
|                          | <b>Kettenschutz</b>             | Hesling Fluente  |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS A53, Kunststoff             |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |  |
| <b>Gewicht</b>           | 25.6 kg                         |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration        |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Trekking, 640 mm   |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung                               |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Shimano Nexus, Drehgriff   |
|                          | <b>Bremshebel</b>               | Magura HS11, 3-Finger Bremshebel                                 |
| LaufRad/Reifen/Antrieb   | <b>Bereifung</b>                | Kenda City, 47-622, reflex                                       |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                    |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro 2,0 mm  |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shimano Alivio HB-T3000, 36 Loch                                 |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Shimano Nexus 7-Gang SG-C3001-7R, 36 Loch, Freilauf              |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Shimano, 19 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 : 19 Zähne             |  |





## Vitality Eco 3 Comfort

Shimano Nexus 7-Gang Rücktritt / Bosch Active Line Plus / 400Wh / HS11

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe  | FarbeAnzahl       |
|-----------|------|-------------|-------------------|
| 122420230 | 28"  | Wave, 47 cm | rubinrot glänzend |
| 122420231 | 28"  | Wave, 51 cm | rubinrot glänzend |
| 122420232 | 28"  | Wave, 55 cm | rubinrot glänzend |
| 122420240 | 28"  | Wave, 47 cm | senfgrün glänzend |
| 122420241 | 28"  | Wave, 51 cm | senfgrün glänzend |
| 122420242 | 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: 400 Wh  
Spannung: 36 Volt  
Kapazität: 11.0 Ah

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                                 |  |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                   | Aluminium 6061, Bosch semi-integriert                            |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag |
|                          | <b>Gabel</b>                    | Suntour CR85-E25   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Shimano Nexus 7-Gang Rücktritt                                   |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Magura HS11  |
|                          | <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, 350 mm                    |
|                          | <b>Pedale</b>                   | Marwi SP-811   |
|                          | <b>Ständer</b>                  | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                            |
|                          | <b>Kettenschutz</b>             | Hesling Fluente  |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS A53, Kunststoff             |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |  |
| <b>Gewicht</b>           | 25.6 kg                         |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Satori Python, winkelverstellbar, mit Leitungsintegration        |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Trekking, 640 mm   |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung                               |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Shimano Nexus, Drehgriff   |
|                          | <b>Bremshebel</b>               | Magura HS11, 3-Finger Bremshebel                                 |
| Lauftrad/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                | Kenda City, 47-622, reflex                                       |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                    |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro 2,0 mm  |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shimano Alivio HB-T3000, 36 Loch                                 |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Shimano Nexus 7-Gang SG-C3001-7C, 36 Loch, Rücktritt             |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Shimano, 19 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 : 19 Zähne             |  |



## SWYPE 4.0 FS

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

**7.699,90 €** (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 |

### 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.

|                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 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   |
| Laufwerk/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   |  |



## SWYPE 3.0 FS

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

**6.599,90 €** (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 |

### 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| 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>   | 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  |
| Laufwerk/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   |   |



## SWYPE 2.0 FS

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

**5.599,90 €** (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 |

### 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 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 Aion36, 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   |
| LaufRad/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   |  |



## SWYPE 2.0 FS Equipped

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

**5.699,90 €** (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

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

| 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>             | 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                                       |
| <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 Equipped

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

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

| Artikel   | Zoll | Rahmehöhe     | 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 |

### 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 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   |  |



ADVENTURE



**AX-1200** ..... 51  
Pinion Smart Shift 12-Gang / Disc / Gates

EXPEDITION



**TX-1200** ..... 52  
Pinion 18-Gang / Disc / Gates



**TX-1000** ..... 53  
Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

EXPEDITION



**TX-800** ..... 54  
Shimano Cues 22-Gang / Disc



**TX-400** ..... 55  
Shimano Cues 22-Gang / HS33



**TX-Randonneur** ..... 56  
Shimano 105 22-Gang / V-Brake

TREKKING



**T-900** ..... 58  
Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates



**T-700** ..... 59  
Shimano Cues 22-Gang / Disc



**T-700** ..... 60  
Shimano Alfine 11-Gang Freilauf / Disc / Gates

TREKKING



**T-500** ..... 61  
Shimano Cues 20-Gang / Disc



**T-500** ..... 62  
Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / Disc



**T-300** ..... 63  
Shimano Cues 20-Gang / HS22



TREKKING



**T-300** ..... 64  
Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / HS22 / Gates



**T-100 Sport** ..... 65  
Shimano Cues 18-Gang / Disc



**T-100 Kette** ..... 66  
Shimano Cues 18-Gang / HS11

TREKKING



**T-100** ..... 67  
Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11



**T-Randonneur Light** ..... 68  
Shimano 105 22-Gang / Disc



**T-Randonneur Sport** ..... 69  
Shimano Sora 18-Gang / Disc

GRAVEL



**GX-900** ..... 70  
Campagnolo Ekar 13-Gang / Disc



**GX-700** ..... 71  
Sram Apex XPLR AXS 12-Gang / Disc



**GX-500** ..... 72  
Sram Apex XPLR 12-Gang / Disc

GRAVEL



**GX-900, Rahmen-Set** ..... 74  
Rahmen-Set inkl. Carbon-Gabel, Steuersatz, Anbauteilen



**GX-700, Rahmen-Set** ..... 75  
Rahmen-Set inkl. Gabel, Steuersatz, Anbauteilen



## AX-1200

Pinion Smart Shift 12-Gang / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe    | FarbeAnzahl        |
|-----------|------|---------------|--------------------|
| 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.

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>  | Reynolds 725 Chrome-Moly, 2-fach konifiziert, Disc, mit Pinion-Interface     |
|                          | <b>Steuersatz</b>  | Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup                                     |
|                          | <b>Gabel</b>   | Columbus Futura Adventure 29", Steckachse 15 x 110 mm, Boost                 |
|                          | <b>Schaltwerk</b>  | Pinion C1.12i Smart Shift  |
|                          | <b>Umwerfer</b>  | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>   | Magura MT7 4 Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm)                            |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>  | ---  |
|                          | <b>Rücklicht</b>   | ---  |
|                          | <b>Gepäckträger</b>  | ---  |
|                          | <b>Sattel</b>  | SQLab 610  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>  | Newmen Advanced, Carbon, 30,9 mm, 430 mm                                     |
|                          | <b>Pedale</b>  | Marwi SP-102, Flat Pedal, Aluminium, schwarz                                 |
|                          | <b>Ständer</b>   | ---  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>  | ---  |
| <b>Schutzbleche</b>      | ---  |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg                                |  |
| <b>Gewicht</b>           | 11,5 kg  |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>  | Newmen Evolution SL 318.4, Aluminium, 70 mm, 31,8 mm                         |
|                          | <b>Lenker</b>  | Newmen Advanced SL, Carbon, 760 mm, Rise 25 mm                               |
|                          | <b>Griffe</b>  | SQLab 711, mit Schraubklemmung   |
|                          | <b>Schalthebel</b>   | Pinion e-shift, Trigger  |
| <b>Bremshebel</b>        | Magura MT7   |  |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>   | Schwalbe Racing Ray 60-622 (vorn), Racing Ralph 60-622 (hinten), Addix Speed |
|                          | <b>Felgen</b>  | Newmen Advanced SL A.30, Carbon, 32 Loch                                     |
|                          | <b>Speichen</b>  | Niro 2,0 mm, schwarz   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>   | Pinion H3F TA15 Boost, 15 x 110 mm, 32 Loch                                  |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>   | Pinion H3FR X-12 Boost, 12 x 148 mm, 32 Loch                                 |
|                          | <b>Zahnkranz</b>   | Gates CDX Riemenscheibe, 30 Zähne  |
|                          | <b>Kette</b>   | Gates CDX-Antriebsriemen   |
|                          | <b>Innenlager</b>  | Pinion C1.12i Smart Shift  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Pinion Aluminium, 175 mm, mit Gates CDX Riemenscheibe 32 Zähne |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 32 Zähne : 30 Zähne  |  |



## TX-1200

Pinion 18-Gang / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|-------|----------------|-------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Allgemein               | <b>Rahmen</b>            | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert, Disc, mit Pinion-Interface          |
|                         | <b>Steuersatz</b>        | Ritchey Comp Logic V2  |
|                         | <b>Gabel</b>             | 27,5" 25CrMo 4, Steckachse 12 x 100 mm                             |
|                         | <b>Schaltwerk</b>        | Pinion P1.18   |
|                         | <b>Umwerfer</b>          | ---  |
|                         | <b>Bremsen</b>           | Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)            |
|                         | <b>Scheinwerfer</b>      | Busch & Müller Lumotec IQ-X, 100 LUX                               |
|                         | <b>Rücklicht</b>         | Busch & Müller, Line LED   |
|                         | <b>Gepäckträger</b>      | Tubus Logo Evo / Tubus Tara Lowrider                               |
|                         | <b>Sattel</b>            | Selle Royal Scientia   |
|                         | <b>Sattelstütze</b>      | Humpert Ergotec Skalar, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 6 |
|                         | <b>Pedale</b>            | Marwi SP-2661, Aluminium   |
|                         | <b>Ständer</b>           | Pletscher Comp Zoom, Hinterbauständer                              |
|                         | <b>Kettenschutz</b>      | Hebie Chainbar für Pinion  |
|                         | <b>Schutzbleche</b>      | SKS, Kunststoff  |
|                         | <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 170 kg                                    |
| <b>Gewicht</b>          | 18.5 kg                  |  |
| Cockpit                 | <b>Vorbau</b>            | Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6                 |
|                         | <b>Lenker</b>            | Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6        |
|                         | <b>Griffe</b>            | Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends            |
|                         | <b>Schalthebel</b>       | Pinion DS2.18, Drehgriffschalter                                   |
|                         | <b>Bremshebel</b>        | Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel                          |
| Lauftrad/Reifen/Antrieb | <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Marathon Mondial, 50-584, reflex                          |
|                         | <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK25 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                 |
|                         | <b>Speichen</b>          | Niro ED 2,34 mm  |
|                         | <b>Vorderradnabe</b>     | SON 28, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch              |
|                         | <b>Hinterradnabe</b>     | Pinion H2.R, 36 Loch   |
|                         | <b>Zahnkranz</b>         | Gates CDX Riemenscheibe, 26 Zähne                                  |
|                         | <b>Kette</b>             | Gates CDX-Antriebsriemen   |
|                         | <b>Innenlager</b>        | Pinion P1.18   |
|                         | <b>Kurbelradgarnitur</b> | Pinion Aluminium, 170 mm, mit Gates CDX Riemenscheibe 32 Zähne     |
|                         | <b>Übersetzung (v:h)</b> | 32 Zähne : 26 Zähne  |



## TX-1000

Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|-------|----------------|-------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

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



## TX-800

Shimano Cues 22-Gang / Disc

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

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

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                   | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>                    | 28" 25CrMo 4, Steckachse 12 x 100 mm                                  |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Shimano Cues RD-U8020, 11-fach  |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | Shimano Cues FD-U8010, 2-fach   |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 180 mm / hinten 160 mm)               |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>             | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX                                  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                | Busch & Müller, Line LED  |
|                          | <b>Gepäckträger</b>             | Tube Logo Evo / Tube Tara Lowrider                                    |
|                          | <b>Sattel</b>                   | Selle Royal Scientia  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>             | Humpert Ergotec Skalar, Aluminium, 27,2 mm, 400 mm, safety level 6    |
|                          | <b>Pedale</b>                   | VP-196 Aluminium  |
|                          | <b>Ständer</b>                  | Pletscher Comp, Hinterbauständer                                      |
|                          | <b>Kettenschutz</b>             | Shimano Hosenschutzring   |
|                          | <b>Schutzbleche</b>             | SKS A56, Kunststoff   |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 170 kg |   |
| <b>Gewicht</b>           | 16.5 kg                         |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6                    |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6           |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends               |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Shimano Cues SL-U8000, 2-/11-fach, mit Display                        |
|                          | <b>Bremshebel</b>               | Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel                             |
| Laufrad/Reifen/Antrieb   | <b>Bereifung</b>                | Schwalbe Marathon Mondial, 47-622, reflex                             |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                    |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro ED 2,34 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Shimano Deore XT FH-M8000, Centerlock, 36 Loch                        |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne                           |
|                          | <b>Kette</b>                    | Shimano CN-LG500  |
|                          | <b>Innenlager</b>               | Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA                             |
|                          | <b>Kurbelradgarnitur</b>        | Shimano Cues FC-U8000-2, 170 mm, Hollowtech II, 46/32 Zähne           |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/32 Zähne : 11-45 Zähne       |   |



## TX-400

Shimano Cues 22-Gang / HS33

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

| Artikel   | Zoll | Rahmehöhe      | FarbeAnzahl      |
|-----------|------|----------------|------------------|
| 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.

### Allgemein

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert  |
| <b>Steuersatz</b>   | Ritchey Comp Logic V2  |
| <b>Gabel</b>        | 26" 25CrMo 4   |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U6020-11, 11-fach  |
| <b>Umwerfer</b>     | Shimano Cues FD-U8010, 3-fach  |
| <b>Bremsen</b>      | Magura HS33, inkl. Brakebooster  |
| <b>Scheinwerfer</b> | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX                                       |
| <b>Rücklicht</b>    | Busch & Müller, Toplight Mini Plus   |
| <b>Gepäckträger</b> | Tubus Cargo / Tubus Tara Lowrider  |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Scientia   |
| <b>Sattelstütze</b> | Humpert Ergotec Skalar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 400 mm, safety level 6 |
| <b>Pedale</b>       | VP-196 Aluminium   |
| <b>Ständer</b>      | Hebie 0611, Hinterbauständer   |
| <b>Kettenschutz</b> | Shimano Hosenschutzring  |
| <b>Schutzbleche</b> | SKS A60, Kunststoff  |
| <b>Sonstiges</b>    | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg  |
| <b>Gewicht</b>      | 15.9 kg  |

### Cockpit

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Vorbau</b>      | Humpert Ergotec Piranha 2, 31,8 mm, safety level 6          |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec Trekking, Aluminium, 620 mm, safety level 6 |
| <b>Griffe</b>      | Ergon GP3, mit Schraubklemmung und integrierten Barends     |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Cues SL-U8000, 3-/11-fach, mit Ganganzeige          |
| <b>Bremshebel</b>  | Magura HS33   |

### Laufwerk/Reifen/Antrieb

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Marathon Mondial, 50-559, reflex                  |
| <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch              |
| <b>Speichen</b>          | Niro ED 2,34 mm  |
| <b>Vorderradnabe</b>     | Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch               |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano FH-QC400-HM, 36 Loch                               |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne                |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500   |
| <b>Innenlager</b>        | Shimano BB-MT501B  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Shimano Cues FC-U6010-2, 170 mm, Hollowtec II, 46/32 Zähne |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/32 Zähne : 11-45 Zähne                                  |



## TX-Randonneur

Shimano 105 22-Gang / V-Brake

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl      |
|-----------|------|----------------|------------------|
| 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.

|                         |                          |  |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Allgemein               | <b>Rahmen</b>            | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert                                |
|                         | <b>Steuersatz</b>        | Ritchey Comp Logic V2  |
|                         | <b>Gabel</b>             | 28" 25CrMo 4   |
|                         | <b>Schaltwerk</b>        | Shimano 105 RD-R7000, 11-fach                                |
|                         | <b>Umwerfer</b>          | Shimano 105 FD-R7000, 2-fach                                 |
|                         | <b>Bremsen</b>           | Shimano BR-R553, V-Brake                                     |
|                         | <b>Scheinwerfer</b>      | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX                         |
|                         | <b>Rücklicht</b>         | Busch & Müller, Toplight Mini Plus                           |
|                         | <b>Gepäckträger</b>      | Tubus Logo / Tubus Duo Lowrider                              |
|                         | <b>Sattel</b>            | Selle Royal Essenza Athletic                                 |
|                         | <b>Sattelstütze</b>      | Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm                |
|                         | <b>Pedale</b>            | VP-196 Aluminium   |
|                         | <b>Ständer</b>           | Hebie 0611, Hinterbauständer                                 |
|                         | <b>Kettenschutz</b>      | ---  |
| Cockpit                 | <b>Schutzbleche</b>      | SKS A42, Kunststoff  |
|                         | <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg                              |
|                         | <b>Gewicht</b>           | 15.2 kg  |
|                         | <b>Vorbau</b>            | Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm                        |
| Cockpit                 | <b>Lenker</b>            | Levelnine Comp Race, Aluminium, 440 mm                       |
|                         | <b>Griffe</b>            | Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz |
|                         | <b>Schalthebel</b>       | Shimano 105 ST-R7000, 2-/11-fach                             |
|                         | <b>Bremshebel</b>        | Shimano 105 ST-R7000 mit Tektro RL721 Zusatzbremshebel       |
| Lauftrad/Reifen/Antrieb | <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Marathon Racer, 35-622, reflex                      |
|                         | <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                |
|                         | <b>Speichen</b>          | Niro 2,0 mm  |
|                         | <b>Vorderradnabe</b>     | Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch                 |
|                         | <b>Hinterradnabe</b>     | KT Road, 36 Loch   |
|                         | <b>Zahnkranz</b>         | Shimano 105 CS-R7000, 11-fach, 11-34 Zähne                   |
|                         | <b>Kette</b>             | Shimano CN-HG601   |
|                         | <b>Innenlager</b>        | Shimano Deore SM-BB52, für Hollowtech II, BSA                |
|                         | <b>Kurbelradgarnitur</b> | Shimano 105 FC-RS510, 170 mm, Hollowtech II, 50/34 Zähne     |
|                         | <b>Übersetzung (v:h)</b> | 50/34 Zähne : 11-34 Zähne                                    |



## T-900

Rohloff Speedhub 14-Gang / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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.

|                          |                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                   | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>                    | 28" Aluminium   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Rohloff Speedhub, 14-Gang   |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | ---   |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 203 mm / hinten 203 mm)               |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>             | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX                                  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                | Busch & Müller, Toplight 2C   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>             | Racktime Light-It, strebenlos, ohne Federklappe                       |
|                          | <b>Sattel</b>                   | Selle Royal Essenza Athletic  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>             | Levelnine, patent, Aluminium, 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>           | 15,2 kg                         |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Levelnine, Aluminium, a-head, 25,4 mm                                 |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm                                |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Ergon GP1, mit Schraubklemmung  |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Rohloff Drehgriffschalter   |
|                          | <b>Bremshebel</b>               | Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel                             |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                | Schwalbe Marathon Efficiency, 40-622, reflex                          |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Ryde Andra 30 Disc Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                      |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch              |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Rohloff Speedhub 14 Gang, Disc, 32 Loch                               |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Gates CDX, 20 Zähne   |
|                          | <b>Kette</b>                    | Gates CDX-Antriebsriemen  |
|                          | <b>Innenlager</b>               | FSA   |
|                          | <b>Kurbelradgarnitur</b>        | Gates S550, Aluminium, 170 mm, Gates CDX 55 Zähne mit Hosenschutzring |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 55 Zähne : 20 Zähne             |   |





## T-700

Shimano Cues 22-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>   | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>   | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>  | 28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U8020, 11-fach  |
|                          | <b>Umwerfer</b>   | Shimano Cues FD-U8010, 2-fach   |
|                          | <b>Bremsen</b>  | Shimano Deore XT BR-M8100 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)                                     |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>   | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX  |
|                          | <b>Rücklicht</b>  | Busch & Müller, Toplight 2C   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>   | vsf Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                          | <b>Sattel</b>   | Selle Royal Essenza   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>   | Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm   |
|                          | <b>Pedale</b>   | Marwi SP-823, schwarz   |
|                          | <b>Ständer</b>  | Pletscher Zoom, Hinterbauständer  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>   | Shimano Hosenschutzring   |
|                          | <b>Schutzbleche</b>   | SKS A56, Kunststoff   |
|                          | <b>Sonstiges</b>  | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg   |
|                          | <b>Gewicht</b>  | 13,8 kg   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>   | Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm   |
|                          | <b>Lenker</b>   | Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm  |
|                          | <b>Griffe</b>   | Ergon GP1, mit Schraubklemmung  |
|                          | <b>Schalthebel</b>  | Shimano Cues SL-U8000, 2-/11-fach, mit Display  |
|                          | <b>Bremshebel</b>   | Shimano Deore XT BL-T8100, 3-Finger-Hebel   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>  | Schwalbe Marathon, 47-622, reflex   |
|                          | <b>Felgen</b>   | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch  |
|                          | <b>Speichen</b>   | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>  | Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch                       |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>  | Shimano Deore XT FH-M8000, Centerlock, 36 Loch  |
|                          | <b>Zahnkranz</b>  | Shimano Cues CS-LG400, 11-fach, 11-45 Zähne   |
|                          | <b>Kette</b>  | Shimano CN-LG500  |
|                          | <b>Innenlager</b>   | Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Shimano Cues FC-U8000-2, 170 mm, Hollowtech II, 46/32 Zähne |   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/32 Zähne : 11-45 Zähne                                   |   |



## T-700

Shimano Alfine 11-Gang Freilauf / Disc / Gates

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                               | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert                                     |
|                          | <b>Steuersatz</b>                           | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>                                | 28" Aluminium   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                           | Shimano Alfine 11-Gang Freilauf                                   |
|                          | <b>Umwerfer</b>                             | ---   |
|                          | <b>Bremsen</b>                              | Shimano Deore BR-M6000 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)              |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>                         | Busch & Müller Lumotec IQ-XS, 70 LUX                              |
|                          | <b>Rücklicht</b>                            | Busch & Müller, Toplight 2C                                       |
|                          | <b>Gepäckträger</b>                         | Racktime Light-it, strebenlos, ohne Federklappe                   |
|                          | <b>Sattel</b>                               | Selle Royal Essenza   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>                         | Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm                     |
|                          | <b>Pedale</b>                               | Marwi SP-823, schwarz   |
|                          | <b>Ständer</b>                              | Pletscher Zoom, Hinterbauständer                                  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>                         | Gates Hosenschutzring   |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS, Kunststoff                             |   |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg             |   |
| <b>Gewicht</b>           | 14.7 kg                                     |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                               | Levelnine, Aluminium, a-head, 25,4 mm                             |
|                          | <b>Lenker</b>                               | Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm                            |
|                          | <b>Griffe</b>                               | Ergon GP1, mit Schraubklemmung                                    |
|                          | <b>Schalthebel</b>                          | Shimano Alfine, 11-fach, Trigger                                  |
| <b>Bremshebel</b>        | Shimano Deore BL-T6000, 3-Finger Bremshebel |   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                            | Schwalbe Marathon Efficiency, 40-622, reflex                      |
|                          | <b>Felgen</b>                               | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                |
|                          | <b>Speichen</b>                             | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>                        | Shutter Precision PL-8, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch          |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>                        | Shimano Alfine 11-Gang SG-S7001-11, Centerlock, 36 Loch, Freilauf |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                            | Gates CDX Riemenscheibe, 24 Zähne                                 |
|                          | <b>Kette</b>                                | Gates CDX-Antriebsriemen  |
|                          | <b>Innenlager</b>                           | Thun Zumba  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Gates CDN Aluminium, 170 mm, 46 Zähne       |   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46 Zähne : 24 Zähne                         |   |



## T-500

Shimano Cues 20-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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.

|                          |                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                   | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>                    | 28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Shimano Cues RD-U6020, 10-fach  |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | Shimano Cues FD-U6010, 2-fach   |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Shimano Deore BR-MT410 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)  |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>             | Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                | Busch & Müller, Toplight 2C   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>             | vsf Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                          | <b>Sattel</b>                   | Selle Royal Essenza   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>             | Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm   |
|                          | <b>Pedale</b>                   | Marwi SP-823, schwarz   |
|                          | <b>Ständer</b>                  | Pletscher Zoom, Hinterbauständer  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>             | Shimano Hosenschutzring   |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS A56, Kunststoff             |   |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |   |
| <b>Gewicht</b>           | 14.1 kg                         |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm   |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm  |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung  |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Shimano Cues SL-U6000, 2-/10-fach, mit Display  |
|                          | <b>Bremshebel</b>               | Shimano Deore BL-MT402, 3-Finger Bremshebel   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                | Schwalbe Marathon, 47-622, reflex   |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch  |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch                       |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Shimano Deore FH-M6000, Centerlock, 36 Loch   |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Shimano Cues CS-LG300, 10-fach, 11-39 Zähne   |
|                          | <b>Kette</b>                    | Shimano CN-LG500  |
|                          | <b>Innenlager</b>               | Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA   |
|                          | <b>Kurbelradgarnitur</b>        | Shimano Cues FC-U6000-2, 170 mm, Hollowtech II, 46/30 Zähne                                 |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/30 Zähne : 11-39 Zähne       |   |



## T-500

Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 102420141 | 28"  | Diamant, 52 cm | ebony matt  |
| 102420142 | 28"  | Diamant, 57 cm | ebony matt  |
| 102420143 | 28"  | Diamant, 62 cm | ebony matt  |
| 102420144 | 28"  | Diamant, 67 cm | ebony matt  |
| 102420145 | 28"  | Trapez, 45 cm  | ebony matt  |
| 102420146 | 28"  | Trapez, 50 cm  | ebony matt  |
| 102420147 | 28"  | Trapez, 55 cm  | ebony matt  |
| 102420148 | 28"  | Trapez, 60 cm  | ebony matt  |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                                       |   |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                         | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>                     | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>                          | 28" Aluminium, Steckachse 12 x 100 mm   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                     | Shimano Alfine 8-Gang Freilauf  |
|                          | <b>Umwerfer</b>                       | ---   |
|                          | <b>Bremsen</b>                        | Shimano Altus BR-MT200 (vorn 160 mm / hinten 160 mm)  |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>                   | Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                      | Busch & Müller, Toplight 2C   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>                   | vsf Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                          | <b>Sattel</b>                         | Selle Royal Essenza   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>                   | Levelnine, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm   |
|                          | <b>Pedale</b>                         | Marwi SP-823, schwarz   |
|                          | <b>Ständer</b>                        | Pletscher Zoom, Hinterbauständer  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>                   | Lasco Hosenschutzring   |
|                          | <b>Schutzbleche</b>                   | SKS A56, Kunststoff   |
|                          | <b>Sonstiges</b>                      | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg   |
| <b>Gewicht</b>           | 14.5 kg                               |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                         | Levelnine, Aluminium, a-head, 31,8 mm   |
|                          | <b>Lenker</b>                         | Levelnine, Trekking, Aluminium, 640 mm  |
|                          | <b>Griffe</b>                         | Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung  |
|                          | <b>Schalthebel</b>                    | Shimano Alfine, Trigger   |
|                          | <b>Bremshebel</b>                     | Shimano Altus BL-MT200, 3-Finger Bremshebel   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                      | Schwalbe Marathon, 47-622, reflex   |
|                          | <b>Felgen</b>                         | Schürmann YAK19 Disc Aluminium Hohlkammer, 36 Loch  |
|                          | <b>Speichen</b>                       | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>                  | Shutter Precision PL-7, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 36 Loch                       |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>                  | Shimano Alfine 8-Gang SG-S7001-8, Centerlock, 36 Loch, Freilauf                             |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                      | Shimano 20 Zähne  |
|                          | <b>Kette</b>                          | KMC Z1 EPT  |
|                          | <b>Innenlager</b>                     | Thun Tango ML   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Lasco CF12 Aluminium, 170mm, 42 Zähne |   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 42 Zähne : 20 Zähne                   |   |



## T-300

Shimano Cues 20-Gang / HS22

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|-----------|------|----------------|----------------|
| 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 Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

### Allgemein

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Rahmen</b>       | 25 CroMo 4  |
| <b>Steuersatz</b>   | Tange Seiki Falcon FL-270C  |
| <b>Gabel</b>        | 28" CroMo   |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U6020, 10-fach  |
| <b>Umwerfer</b>     | Shimano Cues FD-U6010, 2-fach   |
| <b>Bremsen</b>      | Magura HS22, inkl. Brakebooster   |
| <b>Scheinwerfer</b> | Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX  |
| <b>Rücklicht</b>    | Busch & Müller, Toplight 2C   |
| <b>Gepäckträger</b> | vsf Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Ariel   |
| <b>Sattelstütze</b> | Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4                    |
| <b>Pedale</b>       | Marwi SP-823, schwarz   |
| <b>Ständer</b>      | Pletscher Zoom, Hinterbauständer  |
| <b>Kettenschutz</b> | Horn Catena 05/3, Kettenkasten  |
| <b>Schutzbleche</b> | SKS A46, Kunststoff   |
| <b>Sonstiges</b>    | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg   |
| <b>Gewicht</b>      | 16.5 kg   |

### Cockpit

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Vorbau</b>      | Humpert Ergotec Octopus, 31,8 mm, winkelverstellbar, safety level 4 |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4                |
| <b>Griffe</b>      | Herrmans Grit D33, mit Schraubklemmung                              |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Cues SL-U6000, 2-/10-fach, mit Display                      |
| <b>Bremshebel</b>  | Magura HS22   |

### Laufwerk/Reifen/Antrieb

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Marathon, 40-622, reflex                           |
| <b>Felgen</b>            | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch               |
| <b>Speichen</b>          | Niro 2,0 mm   |
| <b>Vorderradnabe</b>     | Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch                |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano FH-QC400-HM, 36 Loch                                |
| <b>Zahnkranz</b>         | Shimano Cues CS-LG300, 10-fach, 11-39 Zähne                 |
| <b>Kette</b>             | Shimano CN-LG500  |
| <b>Innenlager</b>        | Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA                   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Shimano Cues FC-U6000-2, 170 mm, Hollowtech II, 46/30 Zähne |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/30 Zähne : 11-39 Zähne                                   |



## T-300

Shimano Alfine 8-Gang Freilauf / HS22 / Gates

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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                | <b>Rahmen</b>                   | 25 CroMo 4   |
|                          | <b>Steuersatz</b>               | Tange Seiki Falcon FL-270C   |
|                          | <b>Gabel</b>                    | 28" CroMo 4  |
|                          | <b>Schaltwerk</b>               | Shimano Alfine 8-Gang Freilauf   |
|                          | <b>Umwerfer</b>                 | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>                  | Magura HS22, inkl. Brakebooster  |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>             | Busch & Müller Lumotec Eyc, 50 LUX                                       |
|                          | <b>Rücklicht</b>                | Busch & Müller, Toplight 2C  |
|                          | <b>Gepäckträger</b>             | Racktime Tour It, mit Federklappe  |
|                          | <b>Sattel</b>                   | Selle Royal Ariel  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>             | Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4 |
|                          | <b>Pedale</b>                   | Marwi SP-823   |
|                          | <b>Ständer</b>                  | Pletscher Zoom, Hinterbauständer   |
|                          | <b>Kettenschutz</b>             | Gates Hosenschutzring  |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS, Kunststoff                 |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |  |
| <b>Gewicht</b>           | 16.4 kg                         |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                   | Humpert Ergotec Octopus, winkelverstellbar, safety level 4               |
|                          | <b>Lenker</b>                   | Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4                     |
|                          | <b>Griffe</b>                   | Herrmans Line, mit Schraubklemmung                                       |
|                          | <b>Schalthebel</b>              | Shimano Alfine, Trigger  |
| <b>Bremshebel</b>        | Magura HS22                     |  |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                | Schwalbe Marathon, 40-622, reflex  |
|                          | <b>Felgen</b>                   | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                            |
|                          | <b>Speichen</b>                 | Niro 2,0 mm  |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>            | Shutter Precision PV-8, Nabendynamo, 36 Loch                             |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>            | Shimano Alfine 8-Gang SG-S7001-8, 36 Loch, Freilauf                      |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                | Gates CDN Riemenscheibe, 24 Zähne  |
|                          | <b>Kette</b>                    | Gates CDX-Antriebsriemen   |
| <b>Innenlager</b>        | Thun Zumba                      |  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Gates CDN, 170 mm, 46 Zähne     |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46 Zähne : 24 Zähne             |  |



## T-100 Sport

Shimano Cues 18-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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"  | Anglais, 55 cm | ebony matt  |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

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



## T-100

Shimano Cues 18-Gang / HS11

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 102420261 | 28"  | Diamant, 52 cm | ebony matt  |
| 102420262 | 28"  | Diamant, 57 cm | ebony matt  |
| 102420263 | 28"  | Diamant, 62 cm | ebony matt  |
| 102420265 | 28"  | Trapez, 45 cm  | ebony matt  |
| 102420266 | 28"  | Trapez, 50 cm  | ebony matt  |
| 102420267 | 28"  | Anglais, 55 cm | ebony matt  |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>   | 25 CroMo 4  |
|                          | <b>Steuersatz</b>   | Ritchey Comp Logic V2   |
|                          | <b>Gabel</b>  | 28" CroMo 4   |
|                          | <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Cues RD-U3020, 9-fach   |
|                          | <b>Umwerfer</b>   | Shimano Cues FD-U4010, 2-fach   |
|                          | <b>Bremsen</b>  | Magura HS11, inkl. Brakebooster   |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>   | Busch & Müller Lumotec Dopp N plus, 35 LUX  |
|                          | <b>Rücklicht</b>  | Busch & Müller, Toplight 2C   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>   | vsf Basic Tour 2.0, strebenlos, mit Federklappe, kompatibel mit Racktime Snap-It 2.0 System |
|                          | <b>Sattel</b>   | Selle Royal Rio   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>   | Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm, safety level 4                    |
|                          | <b>Pedale</b>   | Marwi SP-811  |
|                          | <b>Ständer</b>  | Pletscher Zoom, Hinterbauständer  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>   | Shimano Hosenschutzring   |
| <b>Schutzbleche</b>      | SKS A53, Kunststoff   |   |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg                             |   |
| <b>Gewicht</b>           | 15.4 kg   |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>   | Humpert Ergotec Octopus, 31,8 mm, winkelverstellbar, safety level 4                         |
|                          | <b>Lenker</b>   | Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4  |
|                          | <b>Griffe</b>   | Herrmans DD37, mit Schraubklemmung  |
|                          | <b>Schalthebel</b>  | Shimano Cues SL-U4000, 2-/9-fach, mit Display   |
|                          | <b>Bremshebel</b>   | Magura HS11   |
| Lauftrad/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>  | Schwalbe Marathon Citizen, 47-622, reflex   |
|                          | <b>Felgen</b>   | Schürmann YAK19 Aluminium Hohlkammer, 36 Loch   |
|                          | <b>Speichen</b>   | Niro 2,0 mm   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>  | Shimano DH-3000, Nabendynamo, 36 Loch   |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>  | Shimano FH-TX500, 36 Loch   |
|                          | <b>Zahnkranz</b>  | Shimano Cues CS-LG300, 9-fach, 11-36 Zähne  |
|                          | <b>Kette</b>  | Shimano CN-LG500  |
|                          | <b>Innenlager</b>   | Shimano BB-MT501B, für Hollowtech II, BSA   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Shimano Cues FC-U4010-2, 170 mm, Hollowtech II, 46/30 Zähne |   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46/30 Zähne : 11-36 Zähne                                   |   |





## T-100

Shimano Nexus 8-Gang Freilauf / HS11

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 102320231 | 28"  | Diamant, 52 cm | ebony matt  |
| 102320232 | 28"  | Diamant, 57 cm | ebony matt  |
| 102320233 | 28"  | Diamant, 62 cm | ebony matt  |
| 102320235 | 28"  | Trapez, 45 cm  | ebony matt  |
| 102320236 | 28"  | Trapez, 50 cm  | ebony matt  |
| 102320237 | 28"  | Anglais, 55 cm | ebony matt  |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                         |  |
|--------------------------|-------------------------|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>           | 25 CroMo 4   |
|                          | <b>Steuersatz</b>       | Tange Seiki Falcon FL-270C                                 |
|                          | <b>Gabel</b>            | 28" CroMo 4  |
|                          | <b>Schaltwerk</b>       | Shimano Nexus 8-Gang Freilauf                              |
|                          | <b>Umwerfer</b>         | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>          | Magura HS11, inkl. Brakebooster                            |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>     | Busch & Müller Lumotec Dopp N plus, 35 LUX                 |
|                          | <b>Rücklicht</b>        | Busch & Müller, Toplight 2C                                |
|                          | <b>Gepäckträger</b>     | Racktime Eco 2.0, mit Federklappe                          |
|                          | <b>Sattel</b>           | Selle Royal Rio  |
|                          | <b>Sattelstütze</b>     | Humpert Ergotec Atar, patent, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm   |
|                          | <b>Pedale</b>           | Marwi SP-811   |
|                          | <b>Ständer</b>          | Pletscher Zoom, Hinterbauständer                           |
|                          | <b>Kettenschutz</b>     | Hebie Chainglider  |
|                          | <b>Schutzbleche</b>     | SKS, Kunststoff  |
|                          | <b>Sonstiges</b>        | zulässiges Gesamtgewicht 140 kg                            |
| <b>Gewicht</b>           | 16.4 kg                 |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>           | Humpert Ergotec Octopus, winkelverstellbar, safety level 4 |
|                          | <b>Lenker</b>           | Humpert Ergotec MAS Trekking, 620 mm, safety level 4       |
|                          | <b>Griffe</b>           | Hermans DD37, mit Schraubklemmung                          |
|                          | <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>         | Niro 2,0 mm  |
|                          | <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 Tango ML  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Lasco, 170 mm, 38 Zähne |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 18 Zähne     |  |



## T-Randonneur Lite

Shimano 105 22-Gang / Disc

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

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

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

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



## T-Randonneur Sport

Shimano Sora 18-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|------|----------------|-------------|
| 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.

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



## GX-900

Campagnolo Ekar 13-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl        |
|-----------|------|----------------|--------------------|
| 102320948 | 28"  | Diamant, 48 cm | cool reed glänzend |
| 102320951 | 28"  | Diamant, 51 cm | cool reed glänzend |
| 102320954 | 28"  | Diamant, 54 cm | cool reed glänzend |
| 102320957 | 28"  | Diamant, 57 cm | cool reed glänzend |
| 102320960 | 28"  | Diamant, 60 cm | cool reed glänzend |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                                       | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert   |
|                          | <b>Steuersatz</b>                                   | Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup                                  |
|                          | <b>Gabel</b>  | Columbus Futura Cross+, Carbon, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered           |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                                   | Campagnolo Ekar, 13-fach, Clutch lock                                     |
|                          | <b>Umwerfer</b>                                     | ---   |
|                          | <b>Bremsen</b>                                      | Campagnolo Ekar (vorn 160 mm / hinten 160 mm), Flatmount                  |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>                                 | Supernova E3 Pure 3, 205 Lumen  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                                    | Supernova, E3 Tail  |
|                          | <b>Gepäckträger</b>                                 | ---   |
|                          | <b>Sattel</b>                                       | Brooks Carved C15, Carbon-Rail, 140 mm breit, schwarz                     |
|                          | <b>Sattelstütze</b>                                 | Ritchey Link 20 WCS, 27,2 mm, (300 / 300 / 300 / 400 / 400 mm)            |
|                          | <b>Pedale</b>                                       | ---   |
|                          | <b>Ständer</b>                                      | ---   |
|                          | <b>Kettenschutz</b>                                 | ---   |
| <b>Schutzbleche</b>      | ---   |   |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 120 kg, vsf Emaille-Becher |   |
| <b>Gewicht</b>           | 11.4 kg   |   |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                                       | Ritchey C-220 WCS Aluminium, 6°, (70 / 70 / 70 / 90 / 90 mm)              |
|                          | <b>Lenker</b>                                       | Ritchey Butano WCS Aluminium, Flare 12°, (400 / 420 / 440 / 460 / 460 mm) |
|                          | <b>Griffe</b>                                       | Brooks Cambium, 3,0 mm stark, schwarz                                     |
|                          | <b>Schalthebel</b>                                  | Campagnolo Ekar, 13-fach, Ultra-Shift                                     |
|                          | <b>Bremshebel</b>                                   | Campagnolo Ekar, 13-fach, Ultra-Shift                                     |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                                    | Schwalbe G-One R, 45-622  |
|                          | <b>Felgen</b>                                       | Mavic CXP Pro 30, Disc, 32 Loch   |
|                          | <b>Speichen</b>                                     | Niro 2,0 mm schwarz   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>                                | SON 28, 12 x 100 mm, Nabendynamo, Centerlock, 32 Loch                     |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>                                | Campagnolo, 12 x 142 mm, Centerlock, 32 Loch, N3W                         |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                                    | Campagnolo Ekar, 13-fach, 10-44 Zähne, N3W Freilaufkörper                 |
|                          | <b>Kette</b>  | Campagnolo Ekar, 13-fach  |
|                          | <b>Innenlager</b>                                   | Campagnolo Ekar Pro-Tech, BSA   |
|                          | <b>Kurbelradgarnitur</b>                            | Campagnolo Ekar, Carbon, 40 Zähne, (170 / 172,5 / 172,5 / 175 / 175 mm)   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 40 Zähne : 10-44 Zähne                              |   |



## GX-700

Sram Apex XPLR AXS 12-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|-----------|------|----------------|----------------|
| 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.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>                                       | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert  |
|                          | <b>Steuersatz</b>                                   | Acros AZX-228, 1 1/8"-1,5", External Cup                                 |
|                          | <b>Gabel</b>  | vsf Gravel 28" Aluminium, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered                |
|                          | <b>Schaltwerk</b>                                   | Sram Apex XPLR AXS, 12-fach  |
|                          | <b>Umwerfer</b>                                     | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>                                      | Sram Apex (vorn 160 mm / hinten 160 mm), Flatmount                       |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>                                 | ---  |
|                          | <b>Rücklicht</b>                                    | ---  |
|                          | <b>Gepäckträger</b>                                 | ---  |
|                          | <b>Sattel</b>                                       | Selle Royal Terra Argo   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>                                 | Levelnine, Aluminium, 27,2 mm, 300 mm                                    |
|                          | <b>Pedale</b>                                       | ---  |
|                          | <b>Ständer</b>                                      | ---  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>                                 | ---  |
| <b>Schutzbleche</b>      | ---   |  |
| <b>Sonstiges</b>         | zulässiges Gesamtgewicht 120 kg, vsf Emaille-Becher |  |
| <b>Gewicht</b>           | 11.3 kg   |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>                                       | Levelnine, Aluminium, 6°, (90 / 90 / 90 / 110 / 110 mm)                  |
|                          | <b>Lenker</b>                                       | Levelnine Gravel, Aluminium, Flare 12°, (440 / 440 / 440 / 460 / 480 mm) |
|                          | <b>Griffe</b>                                       | Fizik Vento Solocush Tacky Lenkerband, 2,7 mm stark, schwarz             |
|                          | <b>Schalthebel</b>                                  | Sram Apex XPLR AXS , 12-fach   |
| <b>Bremshebel</b>        | Sram Apex XPLR AXS , 12-fach                        |  |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>                                    | Schwalbe G-One R, 45-622   |
|                          | <b>Felgen</b>                                       | Ryde DP19, Disc , 32 Loch  |
|                          | <b>Speichen</b>                                     | Niro 2,0 mm schwarz  |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>                                | KT, 12 x 100 mm, Centerlock, 32 Loch                                     |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>                                | KT, 12 x 142 mm , Centerlock, 32 Loch                                    |
|                          | <b>Zahnkranz</b>                                    | Sram XPLR PG-1231, 12-fach, 11-44 Zähne                                  |
|                          | <b>Kette</b>  | Sram Apex , 12-fach  |
|                          | <b>Innenlager</b>                                   | Sram DUB, BSA  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Sram Apex, 40 Zähne, 170 mm                         |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 40 Zähne : 11-44 Zähne                              |  |



## GX-500

Sram Apex XPLR 12-Gang / Disc

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

| Artikel   | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl             |
|-----------|------|----------------|-------------------------|
| 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.

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



## GX-900, Rahmen-Set

Rahmen-Set inkl. Carbon-Gabel, Steuersatz, Anbauteilen

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

| Artikel  | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl        |
|----------|------|----------------|--------------------|
| 91023920 | 28"  | Diamant, 48 cm | cool reed glänzend |
| 91023921 | 28"  | Diamant, 51 cm | cool reed glänzend |
| 91023922 | 28"  | Diamant, 54 cm | cool reed glänzend |
| 91023923 | 28"  | Diamant, 57 cm | cool reed glänzend |
| 91023924 | 28"  | Diamant, 60 cm | cool reed glänzend |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>            | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert, 12 x 142 mm, flatmount  |
|                          | <b>Steuersatz</b>        | Acros AZX-228 R1, tapered  |
|                          | <b>Gabel</b>             | Columbus Futura Cross+, Carbon, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered, integrierte Lichtkabel-und Bremsleitungsführung |
|                          | <b>Schaltwerk</b>        | N.V.   |
|                          | <b>Umwerfer</b>          | Schellendurchmesser 29,8 mm  |
|                          | <b>Bremsen</b>           | N.V. Flatmount   |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>      | N.V., N.V. LUX   |
|                          | <b>Rücklicht</b>         | N.V.   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>      | nachrüstbar, Ösen am Rahmen vorhanden  |
|                          | <b>Sattel</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>      | 27,2 mm  |
|                          | <b>Pedale</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Ständer</b>           | nachrüstbar, KSA40 Hinterbauständer-Aufnahme N.V.  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>      | N.V.   |
|                          | <b>Schutzbleche</b>      | nachrüstbar, Ösen am Rahmen vorhanden, N.V.  |
|                          | <b>Sonstiges</b>         | inkl. Steckachsen, Sattelklemme, Steuersatz, vsf Emaille-Becher  |
| <b>Gewicht</b>           | 3,3 kg                   |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Lenker</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Griffe</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Schalthebel</b>       | N.V.   |
|                          | <b>Bremshebel</b>        | N.V.   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>         | maximale Reifenbreite 47-622 oder 54-584 N.V.  |
|                          | <b>Felgen</b>            | N.V.   |
|                          | <b>Speichen</b>          | N.V.   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>     | 12 x 100 mm  |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>     | 12 x 142 mm  |
|                          | <b>Zahnkranz</b>         | N.V.   |
|                          | <b>Kette</b>             | N.V.   |
|                          | <b>Innenlager</b>        | BSA68  |
|                          | <b>Kurbelradgarnitur</b> | N.V.   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | N.V.                     |  |



## GX-700, Rahmen-Set

Rahmen-Set inkl. Gabel, Steuersatz, Anbauteilen

**999,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

| Artikel  | Zoll | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|----------|------|----------------|----------------|
| 91023910 | 28"  | Diamant, 48 cm | wet terra matt |
| 91023911 | 28"  | Diamant, 51 cm | wet terra matt |
| 91023912 | 28"  | Diamant, 54 cm | wet terra matt |
| 91023913 | 28"  | Diamant, 57 cm | wet terra matt |
| 91023914 | 28"  | Diamant, 60 cm | wet terra matt |

Technische Änderungen und Anpassung der Ausstattung vorbehalten, Farbabweichungen möglich.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Allgemein                | <b>Rahmen</b>   | 25 CrMo 4, 2-fach konifiziert, 12 x 142 mm, flatmount  |
|                          | <b>Steuersatz</b>   | Acros AZX-228 R1, tapered  |
|                          | <b>Gabel</b>  | vsf Gravel 28" Aluminium strait, 12 x 100 mm, Flatmount, tapered, integrierte Bremsleitungsführung |
|                          | <b>Schaltwerk</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Umwerfer</b>   | Schellendurchmesser 29,8 mm  |
|                          | <b>Bremsen</b>  | N.V. Flatmount   |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>   | N.V., N.V. LUX   |
|                          | <b>Rücklicht</b>  | N.V.   |
|                          | <b>Gepäckträger</b>   | nachrüstbar, Ösen am Rahmen vorhanden  |
|                          | <b>Sattel</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Sattelstütze</b>   | 27,2 mm  |
|                          | <b>Pedale</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Ständer</b>  | nachrüstbar, KSA40 Hinterbauständer-Aufnahme N.V.  |
|                          | <b>Kettenschutz</b>   | N.V.   |
| <b>Schutzbleche</b>      | nachrüstbar, Ösen am Rahmen vorhanden, N.V.                     |  |
| <b>Sonstiges</b>         | inkl. Steckachsen, Sattelklemme, Steuersatz, vsf Emaille-Becher |  |
| <b>Gewicht</b>           | 3,6 kg  |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Lenker</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Griffe</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Schalthebel</b>  | N.V.   |
|                          | <b>Bremshebel</b>   | N.V.   |
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>  | maximale Reifenbreite 47-622 oder 54-584 N.V.  |
|                          | <b>Felgen</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Speichen</b>   | N.V.   |
|                          | <b>Vorderradnabe</b>  | 12 x 100 mm  |
|                          | <b>Hinterradnabe</b>  | 12 x 142 mm  |
|                          | <b>Zahnkranz</b>  | N.V.   |
|                          | <b>Kette</b>  | N.V.   |
|                          | <b>Innenlager</b>   | BSA68  |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | N.V.  |  |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | N.V.  |  |





## 13ZEHN

Shimano Deore XT 11-Gang / Bosch Performance Line CX BES3 / 750Wh / Disc

**6.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl |
|-----------|-------|----------------|-------------|
| 102321051 | 27.5" | Diamant, 50 cm | silber matt |
| 102321052 | 27.5" | Diamant, 55 cm | silber matt |
| 102321053 | 27.5" | Diamant, 60 cm | silber matt |
| 102321055 | 27.5" | Trapez, 45 cm  | silber matt |
| 102321056 | 27.5" | Trapez, 50 cm  | silber matt |
| 102321057 | 27.5" | Trapez, 55 cm  | silber matt |
| 102321065 | 27.5" | Trapez, 45 cm  | rot matt    |
| 102321066 | 27.5" | Trapez, 50 cm  | rot matt    |
| 102321067 | 27.5" | Trapez, 55 cm  | rot matt    |
| 102321070 | 27.5" | Wave, 45 cm    | silber matt |
| 102321071 | 27.5" | Wave, 50 cm    | silber matt |
| 102321072 | 27.5" | Wave, 55 cm    | silber matt |
| 102321080 | 27.5" | Wave, 45 cm    | rot matt    |
| 102321081 | 27.5" | Wave, 50 cm    | rot matt    |
| 102321082 | 27.5" | Wave, 55 cm    | rot matt    |

### 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.

| Allgemein           |  |
|---------------------|--|
| <b>Rahmen</b>       | Aluminium 6061, Bosch-Interface  |
| <b>Steuersatz</b>   | Acros AZX-585, tapered, mit Leitungsintegration und Lenkanschlag         |
| <b>Gabel</b>        | Suntour Mobie25 Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion               |
| <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Deore XT RD-M8000, 11-fach, Shadow Plus                          |
| <b>Umwerfer</b>     | ---  |
| <b>Bremsen</b>      | Shimano BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)                           |
| <b>Scheinwerfer</b> | Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX                       |
| <b>Rücklicht</b>    | Supernova, M99 TL2 LED, im Gepäckträger integriert                       |
| <b>Gepäckträger</b> | in Rahmen integriert, mit Racktime Snap-It 2.0 System, mit Federklappe   |
| <b>Sattel</b>       | Selle Royal Essenza  |
| <b>Sattelstütze</b> | Humpert Ergotec Skalar, patent, 31,6 mm, 300 mm, safety sevel 6          |
| <b>Pedale</b>       | Marwi SP-823, Aluminium, schwarz   |
| <b>Ständer</b>      | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                                    |
| <b>Kettenschutz</b> | SKS Chainbow_E   |
| <b>Schutzbleche</b> | Alumee, Aluminium  |
| <b>Sonstiges</b>    | Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |
| <b>Gewicht</b>      | 28.1 kg  |

| Cockpit            |  |
|--------------------|--|
| <b>Vorbau</b>      | Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar |
| <b>Lenker</b>      | Humpert Ergotec Ergobügel, 630 mm  |
| <b>Griffe</b>      | Ergon GP1, mit Schraubklemmung   |
| <b>Schalthebel</b> | Shimano Deore SL-M5100, 11-fach, I-Spec EV, mit Ganganzeige                |
| <b>Bremshebel</b>  | Shimano Deore BL-M4100   |

| Laufwerk/Reifen/Antrieb  |   |
|--------------------------|---|
| <b>Bereifung</b>         | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, Classic Skin, 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 100 mm, Centerlock, 36 Loch   |
| <b>Hinterradnabe</b>     | Shimano Alivio FH-MT400-B, 12 x 148 mm, Centerlock, 36 Loch |
| <b>Zahnkranz</b>         | Sunrace CS-MS8, 11-fach, 11-46 Zähne                        |
| <b>Kette</b>             | KMC E11 EPT   |
| <b>Innenlager</b>        | ---   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, KMC Kettenblatt 38 Zähne         |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 38 Zähne : 11-46 Zähne                                      |



## 8CHT

Enviolo Automatiq / Bosch Performance Line CX / 750Wh / Gates

**8.499,90 €** (unverbindliche Preisempfehlung)

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl    |
|-----------|-------|----------------|----------------|
| 102321121 | 27.5" | Diamant, 50 cm | anthrazit matt |
| 102321122 | 27.5" | Diamant, 55 cm | anthrazit matt |
| 102321123 | 27.5" | Diamant, 60 cm | anthrazit matt |
| 102321130 | 27.5" | Wave, 45 cm    | anthrazit matt |
| 102321131 | 27.5" | Wave, 50 cm    | anthrazit matt |
| 102321132 | 27.5" | Wave, 55 cm    | anthrazit matt |

### 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.

|                          |                          |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 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, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion                      |
|                          | <b>Schaltwerk</b>        | Enviolo Automatiq, stufenlos, Freilauf                                     |
|                          | <b>Umwerfer</b>          | ---  |
|                          | <b>Bremsen</b>           | Shimano XT BR-M8120, 4-Kolben (vorn 180 mm / hinten 180 mm)                |
|                          | <b>Scheinwerfer</b>      | Supernova M99 Pro 2, mit Fernlicht, 450 / 250 LUX                          |
|                          | <b>Rücklicht</b>         | Supernova, M99 TL2 LED, im Gepäckträger integriert                         |
|                          | <b>Gepäckträger</b>      | in Rahmen integriert, mit Racktime Snap-It 2.0 System, 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-823, Aluminium, schwarz   |
|                          | <b>Ständer</b>           | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                                      |
|                          | <b>Kettenschutz</b>      | SKS Chainbow_E   |
|                          | <b>Schutzbleche</b>      | Alumee, Aluminium  |
|                          | <b>Sonstiges</b>         | Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg   |
| <b>Gewicht</b>           | 30.3 kg                  |  |
| Cockpit                  | <b>Vorbau</b>            | Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar |
|                          | <b>Lenker</b>            | Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm                            |
|                          | <b>Griffe</b>            | Ergon GP1, mit Schraubklemmung   |
|                          | <b>Schalthebel</b>       | Enviolo Automatiq CLiQ Pro   |
|                          | <b>Bremshebel</b>        | Shimano BL-T8100   |
| Laufwerk/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>          | Niro 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 46 Zähne                |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46 Zähne : 22 Zähne      |  |



## 5NF

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

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

| Artikel   | Zoll  | Rahmenhöhe     | FarbeAnzahl     |
|-----------|-------|----------------|-----------------|
| 102321141 | 27.5" | Diamant, 50 cm | dunkelblau matt |
| 102321142 | 27.5" | Diamant, 55 cm | dunkelblau matt |
| 102321143 | 27.5" | Diamant, 60 cm | dunkelblau matt |
| 102321150 | 27.5" | Wave, 45 cm    | dunkelgrau matt |
| 102321151 | 27.5" | Wave, 50 cm    | dunkelgrau matt |
| 102321152 | 27.5" | Wave, 55 cm    | dunkelgrau matt |
| 102321160 | 27.5" | Wave, 45 cm    | dunkelrot matt  |
| 102321161 | 27.5" | Wave, 50 cm    | dunkelrot matt  |
| 102321162 | 27.5" | Wave, 55 cm    | dunkelrot matt  |

### 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.

|                |                     |  |
|----------------|---------------------|--|
| 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 Coil, 100 mm Federweg mit Lockout-Funktion               |
|                | <b>Schaltwerk</b>   | Shimano Nexus 5-Gang Freilauf  |
|                | <b>Umwerfer</b>     | ---  |
|                | <b>Bremsen</b>      | Shimano Deore BR-MT410 (vorn 180 mm / hinten 180 mm)                     |
|                | <b>Scheinwerfer</b> | Supernova Mini 2 Pro, mit Fernlicht, 160 / 100 LUX                       |
|                | <b>Rücklicht</b>    | Supernova, M99 TL2 LED, im Gepäckträger integriert                       |
|                | <b>Gepäckträger</b> | in Rahmen integriert, mit Racktime Snap-It 2.0 System, 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-823, Aluminium, schwarz   |
|                | <b>Ständer</b>      | Pletscher Comp Flex, Hinterbauständer                                    |
|                | <b>Kettenschutz</b> | SKS Chainbow_E   |
|                | <b>Schutzbleche</b> | Alumee, Aluminium  |
|                | <b>Sonstiges</b>    | Abus Bordo Faltschloss gleichschließend, zulässiges Gesamtgewicht 140 kg |
| <b>Gewicht</b> | 30.3 kg             |  |

|                   |                        |  |
|-------------------|------------------------|--|
| Cockpit           | <b>Vorbau</b>          | Humpert Ergotec Sepia, mit integrierter Leitungsführung, winkelverstellbar |
|                   | <b>Lenker</b>          | Humpert Ergotec City Cruiser, Aluminium, 635 mm                            |
|                   | <b>Griffe</b>          | Ergon GP1, mit Schraubklemmung   |
|                   | <b>Schalthebel</b>     | Shimano Nexus, Drehgriff   |
| <b>Bremshebel</b> | Shimano Deore BL-MT401 |  |

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Laufwerk/Reifen/Antrieb  | <b>Bereifung</b>  | Schwalbe Super Moto-X, 62-584, reflex                           |
|                          | <b>Felgen</b>   | Schürmann YAK25 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, 22 Zähne                               |
|                          | <b>Kette</b>  | Gates CDX-Antriebsriemen  |
| <b>Innenlager</b>        | ---   |   |
| <b>Kurbelradgarnitur</b> | Miranda Aluminium, 170 mm, Gates CDX-Riemenscheibe 46 Zähne |   |
| <b>Übersetzung (v:h)</b> | 46 Zähne : 32 Zähne   |   |