

# FALTER

Bewegende Freude | Modelljahr 2020





**WELCHER  
FAHRRADTYP  
BIN ICH?**





8



E-BIKE

Sie möchten möglichst oft auf das Auto verzichten, ob beim Einkaufen, auf dem Weg ins Büro oder bei Wochenendausflügen. Wenn Sie nicht verschwitzt im Büro ankommen wollen oder gerne einmal lange Touren unternehmen und dabei froh über die Unterstützung eines Motors sind, ist ein E-Bike der perfekte Begleiter für Sie.



36



URBAN

Fahrrad fahren ist für Sie Teil Ihres Lifestyles. In der Stadt wollen Sie flott und sportlich unterwegs sein und das Ganze mit Stil. Deswegen soll Ihr Rad gut aussehen, eine zuverlässige Lichtanlage und einen eleganten Gepäckträger haben. Ein stylisches, dynamisches Urban-Bike ist das perfekte Rad für Sie.



52



CITY

In der Stadt sind Sie lieber unkompliziert mit dem Fahrrad unterwegs und verzichten so oft es geht auf das Auto. Dabei legen Sie viel Wert auf Komfort, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Dann ist ein City-Bike mit breiten Reifen, praktischem Gepäckträger, Schutzblechen und hochwertiger Beleuchtung das passende Rad für Sie.



64



CLASSIC

Moderne Technik am Fahrrad nutzen Sie gerne, möchten sie aber nicht in den Vordergrund rücken. Sie legen Wert auf eine bequeme Sitzposition sowie komfortables Auf- und Absteigen und Ihnen gefällt das traditionelle Aussehen eines Hollandrads. Dann ist ein Rad unserer Classic-Bike Serie die richtige Wahl für Sie.



72



ATB

Sie suchen ein Rad für alle Fälle, das Sie zuverlässig durch die Stadt trägt, aber auch auf Schotter- und Waldwegen eine gute Figur macht. Dann sind Sie mit einem All-Terrain-Bike bestens beraten. Mit Lichtanlage, Schutzblechen und profilierten Reifen ist das ATB ein perfekter Allrounder für den Alltag und die Freizeit.



80



KIDS

Sie suchen das passende Fahrrad für Ihren Sohn oder Ihre Tochter? Mit einem Kids-Bike von FALTER sind Sie bestens beraten. Dabei reicht unser Angebot vom Laufrad für die Kleinsten bis hin zum sportlichen Bike für Jugendliche. Ob auf dem Schulweg oder auf kleinen Bike-Abenteuern in der Freizeit: ein Kids-Bike ist die perfekte Wahl für den Nachwuchs.





## FEATURES

### Schlagfeste Pulverbeschichtung

Die Pulverbeschichtung ist eine besonders haltbare Form der Oberflächenbehandlung. Statt einen Lack aufzutragen wird der Fahrradrahmen mit einer Kunststoffschicht überzogen. Die ist wesentlich robuster als ein Lack, so dass der Rahmen nicht verkratzt und lange in vollem Glanz erstrahlt.



### Antrieb/Akku

Der Akku ist so etwas wie der Tank des E-Bikes. Je größer seine Kapazität, desto höhere Reichweite hat das Elektrorad. Mit einem Akku von bis zu 625 Wh sind ausgedehnte Touren kein Problem und für maximal langen Fahrspaß ist gesorgt.



### Rahmenschloss

Das klassische Rahmenschloss ist eine praktische Lösung für den Alltagsgebrauch. Es ist fest am Fahrradrahmen verschraubt und muss nicht gesondert in der Tasche mitgeführt werden. Mit einem Handgriff lässt sich der Bügel durch das Hinterrad schieben und das Rad ist abgeschlossen.



### Pannensichere Reifen

Ein platter Reifen ist ärgerlich und bedeutet Zeitverlust sowie Arbeitsaufwand, um den Schlauch zu flicken oder auszutauschen. Bei pannensicheren Reifen sitzt unter der Lauffläche eine durchstichfeste Pannenschutzschicht, die das Eindringen von Fremdkörpern und damit Plattfüße wirkungsvoll verhindert.





**Winkelverstellbarer Vorbau**

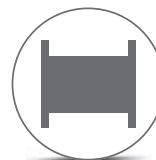
Die richtige Sitzposition ist unabdingbar für ungetrübtes Fahrvergnügen. Mit einem winkelverstellbaren Vorbau lässt sie sich schnell und unkompliziert den individuellen Vorlieben anpassen, ohne dass Distanzringe ein- und ausgebaut werden müssen. Eine praktische Lösung.

**Gefederte Sattelstütze**

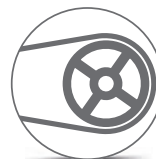
Sanft und bequem über Kopfsteinpflaster und rauen Untergrund gleiten: Eine gefederte Sattelstütze macht es möglich. Das praktische Bauteil mindert Erschütterungen und kleinere Schläge effektiv und bringt so viel Komfort ans Fahrrad. Es muss nicht immer eine Vollfederung sein!

**LED Beleuchtungsanlage**

Langlebig, hell und sparsam – LED-Lampen sind die modernste Form der Fahrradbeleuchtung. Sie bieten viel Lichtleistung bei wenig Stromverbrauch und sind extrem haltbar. Oftmals bieten sie sogar eine Standlichtfunktion und sorgen so auch beim Ampelstopp für beste Sichtbarkeit.

**Leichtläufiger Nabendynamo**

Ein Nabendynamo versorgt die Lichtanlage des Fahrrads bei allen Bedingungen zuverlässig mit Strom. Ein 1,5-Watt-Nabendynamo wiegt weniger als ein Modell mit 3 Watt und läuft deutlich leichter ohne dass die Lichtleistung darunter leiden würde. Eine leichte und effektive Energiequelle.

**Wartungsarmer Riemenantrieb**

Ein in sich geschlossener Riemen als Alternative zur Kette bietet viele Vorteile: Er verschleißt weniger schnell und benötigt kaum Pflege. Der Riemen sollte ab und zu gesäubert werden, Schmiermittel sind nicht erforderlich. So bleiben auch die Hosenbeine stets sauber.



e powered by



**BOSCH**

*Seit Jahren bietet Bosch bewährte Antriebssysteme für E-Bikes an, die Produktpalette wird beständig erweitert. Immer aktuell nutzen wir die neuesten Systeme von Bosch, einem Partner, mit dem wir seit langer Zeit erfolgreich zusammenarbeiten.*



#### **Performance Line CX**

Kein Weg zu steil, keine Herausforderung zu groß: Die neue Performance Line CX ist gemacht für alle, die den Trail ihr zweites Zuhause nennen. Der kraftvollste Antrieb von Bosch für anspruchsvolle Fahrer zeigt sich besonders leicht, kompakt und mit minimalem Tretwiderstand. Im eMTB-Modus bekommt der Fahrer die notwendige Power immer im richtigen Moment. Die Performance Line CX beschleunigt extrem druckvoll, reagiert ohne Verzögerung und überzeugt mit agilem Fahrverhalten und noch mehr Kontrolle. Mit bis zu 340 % perfekt dosierter Unterstützung treibt sie die Freude am eMountainbiken auf die Spitze.



#### **Performance Line**

Die neue Performance Line ist das vielseitigste Antriebssystem von Bosch. Ob sportiv durchs Grüne fahren, zur Arbeit pendeln oder locker durch die Freizeit cruisen: Sie liefert immer im richtigen Moment die richtige Unterstützung. Es gibt sie in zwei Varianten. Die leise und leichte Drive Unit Performance Cruise unterstützt bis 25 km/h und überzeugt mit natürlich-sportlichem Fahrgefühl. Sie hilft mit 65 Nm Drehmoment, die Fahrfreude auch in bergigem Terrain voll auszuleben. Die Performance Line Speed beschleunigt die täglichen Wege mit noch mehr Leistung und unterstützt S-Pedelecs mit bis zu 75 Nm Drehmoment und bis zu 45 km/h. Damit sind hohe Geschwindigkeiten schnell erreicht – und weite Strecken eine Leichtigkeit.



#### **Active Line Plus**

Die Lust am Entdecken kennt keine Grenzen. Auch nicht die der Stadt. Die Active Line Plus bringt den Alltag auf Touren und erweitert den Radius für spontane Ausflüge. Die leise, kleine aber dennoch leistungsstarke Drive Unit bietet ein deutliches Plus an Fahrfreude. Leicht und kompakt ermöglicht sie ein agiles Handling und integriert sich perfekt in den Rahmen. Keine störenden Nebengeräusche, ein kaum spürbarer Tretwiderstand über 25 km/h – so einfach ist Erleben und Entdecken.



#### **Active Line**

Ob morgens ins Büro oder abends ins Restaurant: Mit der Active Line bringt urbane Mobilität wieder Freude – sogar in der Rushhour. Harmonisch, leicht und leise eignet sie sich ideal für die Wege in der Stadt. Ihre harmonisch dosierte Beschleunigung und der kaum spürbare Tretwiderstand über 25 km/h oder im Off-Modus machen jede Fahrt zum Erlebnis. Und zum eleganten Statement: Das Design wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet. Die Drive Unit integriert sich perfekt in den Fahrradrahmen – und macht Handling und Leben auch dank des geringen Gewichts noch ein bisschen leichter.





## STEPS E8000

Der leistungsstarke SHIMANO STEPS Motor meistert die steilsten Trails und stellt bei jedem Tritt in die Pedale intuitiv genau das richtige Maß an Unterstützung für Sie bereit.

- Gezielt entwickelt, um Ihnen das Gefühl zu geben, ein normales Mountainbike zu fahren.
- Wiegt nur 2,8 kg – einer der leichtesten Motoren auf dem Markt.
- Gleichmäßige, intuitive Kraft ein besseres Handling Ihres Fahrrads auf dem gesamten Trail.
- Zuverlässige Unterstützung für Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h.



## STEPS E6100

Leistungsstarker, leichter Motor mit optimaler Kraftübertragung für maximale Reichweite und hohen Komfort. Extrem geringes Gewicht von 2,88 kg.

- Harmonische, intelligente Unterstützung der Pedalkraft mit einfacher Bedienung
- Schmalere Pedalabstand für ein natürliches, komfortables Fahrgefühl
- Schlankes, kompaktes, formschön in den Rahmen integriertes Design
- Extrem strapazierfähig für den Einsatz bei jedem Wetter
- Das Fahrrad schaltet im Start-Modus (nur Di2) vor dem Anhalten automatisch in einen niedrigen Gang und erleichtert so das Anfahren



## STEPS E7000

Die Antriebseinheit der E7000 orientiert sich innen wie außen an der kompakten und leichten E-MTB-Antriebseinheit E8000.

- Das mit 2,8 kg extrem niedrige Gewicht sorgt für ein sehr gutes Handling
- Kompakte Antriebseinheit mit natürlichem Pedaliergefühl und reichlich Bodenfreiheit
- Komplett individuell konfigurierbare, nahezu geräuschlose harmonische Unterstützung mit hohem Bedienkomfort
- Schmalere Q-Faktor für ein natürliches Fahrgefühl mit und ohne Unterstützung
- Hohe Steifigkeit für gute Kraftübertragung
- Extrem strapazierfähig und schmutzbeständig für den Einsatz bei allen Witterungsbedingungen



## STEPS E5000

SHIMANOs bislang leichtester Antrieb bietet Ihnen ein geschmeidiges und doch durchzugsstarkes Fahrerlebnis. So bewältigen Sie sicher alle Herausforderungen des Tages.

- Federleichte 2,5 kg zum einfachen Manövrieren
- Bis zu 200 % Unterstützung, um mühelos überall hin zu kommen
- Praktisch nicht hörbare kompakte Antriebseinheit – alles, was Sie vom Motor wahrnehmen, ist die Unterstützung
- Natürliches Fahrgefühl für höchsten Komfort
- Automatisches Herunterschalten beim Anhalten für einen einfachen Start (nur Di2)
- Option zum vollautomatischen Schalten für unbeschwertes Fahren (nur Di2)





E-BIKES







# E-BIKE

*Schwungvoll und entspannt*

E-Bikes sind ein effektiver und wichtiger Bestandteil der modernen Mobilität. Diese technisch hochwertig ausgestatteten Pedelecs sind ideale Begleiter für verschiedenste Anforderungen, sei es auf dem täglichen Weg zur Arbeit oder in der Freizeit. Die Motoren sind leise, sanft und dennoch kräftig unterstützend. Sie sorgen in Verbindung mit leistungsstarken Akkus für ausreichend Power und Reichweite.

E-Bikes von FALTER sind technisch auf hohem Niveau und sehen einfach gut aus. Sie sind in vielfältigen Variationen und Ausstattungsvarianten verfügbar. Wir führen E-Bikes für jeden Geschmack und jede Anforderung. Wir bieten Modelle mit besonders komfortablem Einstieg, E-Bikes für besonders große oder schwere Fahrerinnen und Fahrer, wahlweise mit Naben- oder Kettenschaltung, letztere alternativ mit Rücktrittbremse. Die Aluminiumrahmen werden speziell für die höheren Anforderungen von E-Bikes an Gewicht und Geschwindigkeit konstruiert. So sind sie zum einen in punkto Sicherheit und zum anderen in punkto Ausstattung allen Anforderungen gewachsen.



# E 9.8 RT PLUS

Ein sorgfältig für höchste Belastbarkeit ausgestattetes E-Bike. Komfortabel, kräftig und dabei doch elegant.

powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                 |
| Gabel     | Federgabel Suntour Mobie 25 AIR,<br>63 mm Federweg, mit Remote<br>Lockout und Steckachse 15 mm |
| Bremsen   | Shimano BR-MT420, hydraulische<br>Vierkolben-Scheibenbremse<br>VR 203 mm, HR 180 mm            |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                                          |
| Motor     | Bosch Performance Line 250 W<br>50 Nm Mittelmotor                                              |
| Akku      | Bosch Powertube 625 Wh integriert                                                              |
| Laufräder | 28"                                                                                            |
| Gewicht   | ~28,5 kg                                                                                       |
| zGG       | 180 kg                                                                                         |
| Varianten | Wave                                                                                           |
| Farbe     | dark blue                                                                                      |







10/11  
E-Bike



# E 9.8 KS PLUS

Ein sorgfältig für höchste Belastbarkeit ausgestattetes E-Bike.  
Komfortabel, kräftig und dabei doch elegant.

e-powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                                                 |
| Gabel      | Federgabel Suntour Mobie 25 AIR,<br>63 mm Federweg, mit Remote<br>Lockout und Steckachse 15 mm |
| Bremsen    | Shimano BR-MT420, hydraulische<br>Vierkolben-Scheibenbremse<br>VR 203 mm, HR 180 mm            |
| Schaltung  | 10-Gang Kettenschaltung                                                                        |
| Schaltwerk | Shimano Deore XT, RD-M781                                                                      |
| Motor      | Bosch Performance Line CX 250 W<br>75 Nm Mittelmotor                                           |
| Akku       | Bosch Powertube 625 Wh integriert                                                              |
| Lafräder   | 28"                                                                                            |
| Gewicht    | ~28,5 kg                                                                                       |
| zGG        | 180 kg                                                                                         |
| Varianten  | Wave                                                                                           |
| Farbe      | dark blue                                                                                      |





Das E 9.8 KS PLUS ist mit einem stabilen Wave-Aluminiumrahmen ausgestattet und für besonders große Fahrerinnen und Fahrer konzipiert. Die Komponentenauswahl ist sorgfältig auf höchste Belastungsfähigkeit ausgelegt.

Angetrieben wird das E 9.8 KS PLUS von einem kräftigen Bosch Performance Line CX-Mittelmotor, unterstützt von einem formschön im Unterrohr integrierten 625 Wh-Akku mit genügend Power auch für längere Ausfahrten. Die Shimano 10-Gang-Kettenschaltung mit Deore XT-Schaltwerk hält für jede Fahrsituation die passende Übersetzung bereit. Für besten Komfort ist das E-Bike mit einer Federgabel mit Remote-Lockout ausgestattet, dazu kommen eine gefederte Sattelstütze, Ergogriffe und ein verstellbarer Vorbau für die optimale Sitzposition.

Der stabile Wave-Rahmen bietet große Beinfreiheit und damit Sicherheit beim Auf- und Absteigen bzw. bei jedem Halt. Der Aluminiumrahmen ist bis Größe 64 cm lieferbar und belastbar bis zu einem Gesamtgewicht von 180 kg. Für sichere Bremsmanöver ist er mit kräftigen und zuverlässigen Vierkolben-Scheibenbremsen mit 203 mm-Scheibe vorne und 180 mm-Scheibe hinten bestückt. Die sorgfältige Komponentenauswahl wird durch einen sehr hellen 100 Lux LED-Scheinwerfer, SKS-Schutzbleche, Racktime-Gepäckträger und pannensichere Reifen ergänzt.

- 1 Gut abzulesendes Bosch Intuvia Display
- 2 Integrierter Bosch 625 Wh Akku
- 3 Breitbandige Shimano 10-Gang Kettenschaltung
- 4 Kräftige hydraulische Shimano Scheibenbremsen
- 5 Leistungsstarker Bosch Performance Line CX Motor







# E 9.8

Ein rundum bestens ausgestatteter Begleiter auf allen Wegen. Es bietet hydraulische Scheibenbremsen, Federgabel und eine wartungsarme 8-Gang-Nabenschaltung.

epowered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lockout                        |
| Bremsen   | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                            |
| Motor     | Bosch Active Line Plus 250 W<br>50 Nm Mittelmotor                |
| Akku      | Bosch Powertube 500 Wh integriert                                |
| Lafräder  | 28"                                                              |
| Gewicht   | ~27,5 kg                                                         |
| zGG       | 140 kg                                                           |
| Varianten | Herren, Trapez, Wave                                             |
| Farben    | black, dark red                                                  |
| Extras    | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                          |



Wave



Trapez



Herren





Das E 9.8 ist mit komfortablen und sicheren Komponenten bestückt, von der Federgabel bis hin zur zusätzlichen Rücktrittbremse. Für Unterstützung sorgt ein bewährter Bosch-Mittelmotor.

Komfort garantieren die wartungsarme Shimano 8-Gang-Nexus-Nabenschaltung, eine Federgabel mit Lockout und Steckachse und der verstellbare Vorbau für die optimale Sitzposition. Dazu kommen tolle Features wie der Atran Velo System-Gepäckträger mit Federklappe und integriertem Rücklicht, der jede Last sicher im Griff hat. Der stabile Hinterbauständer gibt dem Rad jederzeit sicheren Stand. LED-Beleuchtung und pannensichere Reifen runden das überzeugende Ausstattungspaket ab. Angetrieben wird E 9.8 von einem bewährten Bosch Active Line Plus-Motor, für ausreichend Aktionsradius sorgt der 500 Wh-Powertube-Akku, der elegant im Unterrohr des leichten Aluminiumrahmens untergebracht ist. Für sichere Bremsvorgänge stehen die bewährten hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano zur Verfügung.

Das Fahrrad ist mit Rücktrittbremse oder als Freilauf-Variante erhältlich.

- 1 Bewährter Bosch Active Line Plus Motor
- 2 Zuverlässige Shimano Nexus 8-Gang Nabenschaltung
- 3 Gut abzulesendes Bosch Intuvia Display
- 4 Integrierter Bosch 500 Wh Akku
- 5 Komfortabler Atran Velo System-Gepäckträger mit integriertem Rücklicht



1



2



3



4



5









16/17  
E-Bike

# E 9.8 KS

Ein rundum bestens ausgestatteter Begleiter auf allen Wegen. Es bietet hydraulische Scheibenbremsen, Federgabel und 9-Gang-Kettenschaltung.

epowered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel      | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lockout                        |
| Bremsen    | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung  | 9-Gang Kettenschaltung                                           |
| Schaltwerk | Shimano Deore, RD-M591                                           |
| Motor      | Bosch Performance Line 250 W 63 Nm Mittelmotor                   |
| Akku       | Bosch Powertube 500 Wh integriert                                |
| Lafräder   | 28"                                                              |
| Gewicht    | ~26,4 kg                                                         |
| zGG        | 140 kg                                                           |
| Varianten  | Herren, Trapez, Wave                                             |
| Farbe      | black                                                            |



Trapez

Herren





# E 9.5

Ein treuer Begleiter mit pflegeleichtem Riemenantrieb - perfekt ausgestattet in Sachen Komfort und Sicherheit.

e-powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Motor     | Bosch Active Line Plus 250 W<br>50 Nm Mittelmotor                      |
| Akku      | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                 |
| Laufräder | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~26,4 kg                                                               |
| zGG       | 140 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Trapez, Wave                                                   |
| Farben    | black, bordeaux                                                        |



Wave



Trapez



Herren





Ein rundum schön ausgestattetes E-Bike mit bewährtem Bosch-Antrieb, komfortabler 8-Gang-Nabenschaltung und dem wartungsarmen Riemenantrieb.

Dieses flotte E-Bike kommt mit dem bewährten Bosch Active Line Plus-Mittelmotor und einem leistungsstarken 500 Wh-Akku, semintegriert am Unterrohr untergebracht. Für elegante Schaltvorgänge und die richtige Übersetzung sorgt die komfortable 8-Gang-Nexus-Nabenschaltung von Shimano. Ein Highlight ist der wartungsarme und zuverlässige Gates CDX-Riemenantrieb, die saubere und pflegeleichte Alternative zur Kette. Eine Federgabel und ein verstellbarer Vorbau bringen viel Komfort ans Rad. Die helle LED-Beleuchtung und eine pannensichere Bereifung sorgen für sichere Fahrt bei jedem Wetter und jeder Lichtsituation. SKS-Schutzbleche, der elegante Racktime-Systemträger, ein Hinterbauständer und das gleichschließende Schloss an Rahmen und Akku komplettieren das E 9.5.

Das Fahrrad ist mit Rücktrittbremse oder als Freilauf-Variante erhältlich.

- 1 Gut abzulesendes Bosch Intuvia Display
- 2 Heller Herrmans MR4 LED Scheinwerfer
- 3 Semiintegrierter Bosch 500 Wh Akku
- 4 Bewährter Bosch Active Line Plus Motor
- 5 Wartungsarmer Gates Riemenantrieb





# E 9.5 KS

Ein treuer Begleiter für die City mit 10-Gang-Kettenschaltung, LED-Beleuchtung, Racktime-Systemgepäckträger und Schutzbleche runden das Ausstattungspaket ab.

e-powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>     | Aluminium 6061                                                         |
| <b>Gabel</b>      | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| <b>Bremsen</b>    | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| <b>Schaltung</b>  | 10-Gang Kettenschaltung                                                |
| <b>Schaltwerk</b> | Shimano Deore, RD-M610                                                 |
| <b>Motor</b>      | Bosch Performance Line 250 W<br>63 Nm Mittelmotor                      |
| <b>Akku</b>       | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                 |
| <b>Lafräder</b>   | 28"                                                                    |
| <b>Gewicht</b>    | ~25,3 kg                                                               |
| <b>zGG</b>        | 140 kg                                                                 |
| <b>Varianten</b>  | Herren, Trapez, Wave                                                   |
| <b>Farbe</b>      | black                                                                  |



Wave

Herren









# E 9.0

Das E 9.0 ist ein schönes und komfortables E-Bike, das mit umfassender und praktischer Ausstattung punktet. Den Bosch-Antrieb unterstützt der semiintegrierte Akku mit 400/500 Wh Kapazität.

e-powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Motor     | Bosch Active Line Plus 250 W<br>50 Nm Mittelmotor                      |
| Akku      | Bosch PowerPack 400/500 Wh semi-integriert                             |
| Lafräder  | 26", 28"                                                               |
| Gewicht   | ~25,6 kg                                                               |
| zGG       | 140 kg                                                                 |
| Varianten | Wave                                                                   |
| Farben    | dark blue-black, white                                                 |
| Extras    | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                                |



Wave





Mit seinem Bosch Active Line Plus-Mittelmotor und dem semiintegrierten 400 bzw. 500 Wh-Akku im Unterrohr präsentiert sich das E 9.0 optisch sehr aufgeräumt. Der leichte Aluminiumrahmen ist in den drei Varianten Wave, Trapez und Herren erhältlich.

Das E 9.0 überzeugt mit seiner umfangreichen und praktischen Ausstattung: Schutzbleche von SKS, eleganter Racktime-Gepäckträger mit Federklappe, winkelverstellbarer Vorbau für die perfekte Sitzposition oder bequeme Ergogriffe machen das E-Bike für alle Einsätze fit. Die helle LED-Beleuchtungsanlage sorgt für beste Sicht und Sichtbarkeit. Die Federgabel garantiert zum einen komfortablen Fahrgenuss, zum anderen punktet sie in Sachen Sicherheit. Dazu tragen auch die pannensichere Bereifung sowie die hydraulischen Scheibenbremsen ihren Teil bei. Elegante Schaltvorgänge sind mit der Nexus 8-Gang-Nabenschaltung von Shimano garantiert. Den Überblick über Unterstützungstufe des Motors, Akkukapazität und vieles mehr präsentiert das Bosch Intuvia-Display.

Das Fahrrad ist mit Rücktrittbremse oder als Freilauf-Variante erhältlich.

- 1 Ausdauernder Bosch 400 oder 500 Wh Akku
- 2 Zuverlässige Shimano Nexus 8-Gang Nabenschaltung
- 3 Komfortabler Racktime Systemgepäckträger
- 4 Gut abzulesendes Bosch Intuvia-Display
- 5 Bewährter Bosch Active Line Plus Motor





# E 9.0 KS 500

Das E 9.0 KS 500 ist ein schönes und komfortables E-Bike, das mit umfassender und praktischer Ausstattung punktet. Den Bosch-Antrieb unterstützt der semiintegrierte Akku mit 500 Wh Kapazität.

e-powered by



**BOSCH**



## SPEZIFIKATIONEN

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>     | Aluminium 6061                                                         |
| <b>Gabel</b>      | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| <b>Bremsen</b>    | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| <b>Schaltung</b>  | 9-Gang Kettenschaltung                                                 |
| <b>Schaltwerk</b> | Shimano Deore, RD-M592                                                 |
| <b>Motor</b>      | Bosch Active Line Plus 250 W<br>50 Nm Mittelmotor                      |
| <b>Akku</b>       | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                 |
| <b>Lafräder</b>   | 26", 28"                                                               |
| <b>Gewicht</b>    | ~24,9 kg                                                               |
| <b>zGG</b>        | 140 kg                                                                 |
| <b>Varianten</b>  | Herren, Trapez, Wave                                                   |
| <b>Farbe</b>      | dark blue-black                                                        |



Wave

Herren







24/25  
E-Bike

# E 9.0 URBAN

Ein perfekter Flitzer für die City mit unscheinbarem, aber effektivem Bafang-Antrieb. Das E 9.0 URBAN glänzt mit kompletter Rundumausstattung.



## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel      | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                   |
| Bremsen    | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung  | 9-Gang Kettenschaltung                                           |
| Schaltwerk | Shimano Deore, RD-M610                                           |
| Motor      | Bafang H400B 250 W Heckmotor                                     |
| Akku       | Bafang 252 Wh integriert                                         |
| Laufräder  | 28"                                                              |
| Gewicht    | ~18,4 kg                                                         |
| zGG        | 140 kg                                                           |
| Varianten  | Herren, Trapez                                                   |
| Farbe      | black                                                            |

Trapez





# E 8.9

Ein kraftvoller Antrieb, eine sportliche 10-Gang-Kettenschaltung und zuverlässige Features wie Scheibenbremsen und LED-Beleuchtung machen das E 8.9 zu einem E-Bike für alle Fälle.

**SHIMANO**  
**STEPS**



## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel      | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lockout                        |
| Bremsen    | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung  | 10-Gang Kettenschaltung                                          |
| Schaltwerk | Shimano Deore, RD-M610                                           |
| Motor      | Shimano E8000 250 W Mittelmotor                                  |
| Akku       | Shimano BT-E8035 504 Wh integriert                               |
| Laufräder  | 28"                                                              |
| Gewicht    | ~26,4 kg                                                         |
| zGG        | 140 kg                                                           |
| Varianten  | Herren, Trapez, Wave                                             |
| Farben     | black-black, grey-silver                                         |



Wave



Trapez



Wave





Ein rundum elegantes und dabei sportliches E-Bike. Mit leistungsstarkem Shimano-Mittelmotor und 10-Gang-Kettenschaltung ist es für jede Anforderung gerüstet.

Der Shimano STEPS E 8000-Mittelmotor ist sehr platzsparend im speziell konstruierten, leichten Aluminiumrahmen untergebracht. In der Wave-Ausführung glänzt er mit sehr tiefem und bequemem Durchstieg. In Kombination mit dem im Unterrohr integrierten Akku präsentieren sich auch Trapez- und Herren-Rahmen sehr elegant. Die sportliche Note des E 8.9 betonen der kraftvolle Motor, der leistungsstarke und ausdauernde 504 Wh-Akku sowie die 10-Gang-Deore-Kettenschaltung von Shimano. In puncto Sicherheit ergänzen dieses schöne Paket die hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano und die LED-Beleuchtung mit im Gepäckträger integriertem Rücklicht. Die Federgabel bietet Sicherheit und Fahrkomfort, ergänzt wird sie durch eine gefederte Sattelstütze, pannensichere Bereifung und den verstellbaren Vorbau für die optimale Sitzposition.

Die SKS-Schutzbleche und der elegante Gepäckträger sind funktionell und elegant zugleich. Das praktische Rahmens Schloss wird mit dem gleichen Schlüssel gesperrt wie der Akku.

- 1 Kräftige hydraulische Shimano Scheibenbremsen
- 2 Elegantes Shimano STEPS-Display
- 3 Breitbandige Shimano 10-Gang Kettenschaltung
- 4 Integrierter Shimano 504 Wh Akku
- 5 Leistungsstarker Shimano STEPS E8000 Motor



26/27  
E-Bike



# E 8.8

Das E 8.8 überzeugt mit seinem integrierten System von Shimano STEPS-Mittelmotor und elektronischer Shimano Nexus-8-Gang-Nabenschaltung ebenso wie mit seinem Ausstattungspaket.

**SHIMANO**  
**STEPS**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lockout                        |
| Bremsen   | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung Di2                                        |
| Motor     | Shimano E6100 250 W Mittelmotor                                  |
| Akku      | Shimano BT-E8035 504 Wh integriert                               |
| Laufräder | 28"                                                              |
| Gewicht   | ~27,2 kg                                                         |
| zGG       | 140 kg                                                           |
| Varianten | Herren, Trapez, Wave                                             |
| Farben    | black-black, grey-silver                                         |



Trapez



Herren



Wave



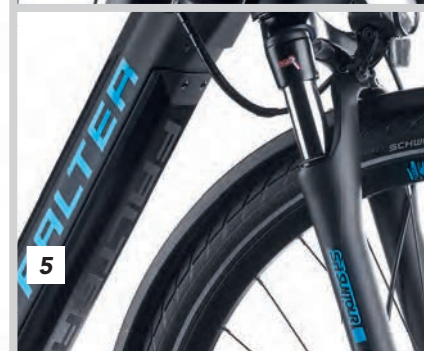


Das E 8.8 glänzt mit seinem zuverlässigen und komfortablen Ausstattungspaket. Das Zusammenspiel von elektronischer Nabenschaltung und Shimano-STEPS-Mittelmotor überzeugt auf ganzer Linie. Der kompakte Shimano-Mittelmotor und der leistungsstarke, im Unterrohr integrierte 504 Wh-Akku sorgen für ein elegantes Erscheinungsbild des E 8.8. Der Wave-Rahmen erhält damit einen sehr tiefen und komfortablen Durchstieg. Zusätzlich ist das E 8.8 als Trapez- und Herren-Rahmen erhältlich.

Die Ausstattung lässt in Sachen Komfort und Sicherheit keine Wünsche offen. Eine Suntour Federgabel mit Lockout und eine gefederte Sattelstütze sorgen für besten Fahrkomfort. Geschmeidige Schaltvorgänge garantiert die elektronische Nexus-8-Gang-Nabenschaltung im Zusammenspiel mit dem STEPS E6100-Motor, beides von Shimano. Für ausreichend Unterstützung, auch auf längeren Ausfahrten, steht der elegant im Unterrohr untergebrachte 504 Wh-Akku. In Sachen Ausstattung bietet das E 8.8 alles, was ein modernes E-Bike braucht: von der LED-Beleuchtung, pannensicheren Reifen und Hinterbauständer, Schutzblechen und Gepäckträger bis hin zum gleichschließenden Schloss an Rahmen und Akku.

Das Fahrrad ist mit Rücktrittsbremse oder als Freilauf-Variante erhältlich.

- 1 Zuverlässiger Shimano STEPS E6100 Motor
- 2 Elektronische Shimano Nexus Di2 Nabenschaltung
- 3 Heller Herrmans MR8 LED Scheinwerfer
- 4 Elegantes Shimano STEPS-Display
- 5 Integrierter Shimano 504 Wh Akku





# E 8.2

Ein glänzend ausgestattetes, komfortables und sicheres Rad für E-Bike-Einsteiger. Der formschöne Rahmen mit Shimano-Mittelmotor und semiintegriertem Akku überzeugt mit Leistung, Reichweite und Komfort.

**SHIMANO  
STEPS**



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Motor     | Shimano E5000 250 W Mittelmotor                                        |
| Akku      | Shimano BT-E8010 400/504 Wh semi-integriert                            |
| Lafräder  | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~25,5 kg                                                               |
| zGG       | 140 kg                                                                 |
| Varianten | Wave                                                                   |
| Farben    | anthracite-grey, white-grey                                            |
| Extras    | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                                |



Wave





Das E 8.2 glänzt mit leistungsstarkem 400/504 Wh-Akku, kompaktem Shimano-Mittelmotor und einem überzeugenden Ausstattungspaket. Optisch punktet es mit einem form-schönen Aluminiumrahmen mit tiefem Einstieg.

Das elegante E-Bike mit semiintegriertem Akku am Unterrohr ist ein attraktiver und leistungsstarker Begleiter. Der Shimano E 5000-Mittelmotor unterstützt das E 8.2 sanft und doch effektiv und kraftvoll. Für ausreichend Reichweite sorgt der leistungsstarke 400/504 Wh-Akku, der formschön semiintegriert am Unterrohr platziert ist. Für besten Fahrkomfort ist das E-Bike mit einer Suntour-Federgabel ausgestattet, es glänzt mit einer Nexus 8-Gang-Nabenschaltung von Shimano und pannensicherer Bereifung. Sicher gebremst wird das E-Bike mit hydraulischen Scheibenbremsen. Dazu gesellen sich in punkto Ausstattung der bequeme Hinterbauständer, ein Gepäckträger, Schutzbleche und eine LED-Beleuchtungsanlage für sichere Fahrt bei jedem Wetter und jeder Lichtsituation.

Das Fahrrad ist mit Rücktrittbremse oder als Freilauf-Variante erhältlich.

- 1 Zuverlässige Shimano Nexus 8-Gang Nabenschaltung
- 2 Leistungsstarker Shimano 400 bzw. 504 Wh Akku
- 3 Kräftige hydraulische Shimano Scheibenbremsen
- 4 Elegantes Shimano STEPS Display
- 5 Neuer Shimano STEPS E5000 Motor











32/33  
E-Bike

# E 4.0 RT

Die 8-Gang-Schaltung mit Rücktrittbremse und der kompakte Frontmotor erleichtern den Einstieg in die Welt der E-Bikes. Für Sicherheit sorgen am E 4.0 die LED-Beleuchtungsanlage sowie die hydraulischen Scheibenbremsen. Federgabel und gefederte Sattelstütze bringen Komfort ans Rad.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                 |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                  |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                          |
| Motor     | Bafang FM G311 250 W Frontmotor                |
| Akku      | Bafang 340 Wh Gepäckträger                     |
| Laufräder | 28"                                            |
| Gewicht   | ~26,4 kg                                       |
| zGG       | 140 kg                                         |
| Varianten | Wave                                           |
| Farbe     | black                                          |





# E COMPACT 2.0

Ein vollwertiges E-Bike und gleichzeitig der leicht zu handhabende Begleiter für den Transport in Auto, Zug oder auf dem Boot.



## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                      |
| Gabel      | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                      |
| Bremsen    | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse<br>VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung  | 9-Gang Kettenschaltung                                              |
| Schaltwerk | Shimano Sora, RD-R3000                                              |
| Motor      | Shimano E6100 250 W Mittelmotor                                     |
| Akku       | Shimano BT-E8010 504 Wh semi-integriert                             |
| Laufräder  | 20"                                                                 |
| Gewicht    | ~19,8 kg                                                            |
| zGG        | 140 kg                                                              |
| Varianten  | Kompakt                                                             |
| Farbe      | red-grey                                                            |







34/35  
E-Bike

# E COMPACT 1.0

Ein kleines, kompaktes, aber vollwertiges E-Bike für jede Gelegenheit. Der ideale Begleiter für den Transport in Auto oder Zug.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                   |
| Bremsen   | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                            |
| Motor     | Shimano E5000 250 W Mittelmotor                                  |
| Akku      | Shimano BT-E8010 504 Wh semi-integriert                          |
| Lafräder  | 20"                                                              |
| Gewicht   | ~20,2 kg                                                         |
| zGG       | 140 kg                                                           |
| Varianten | Kompakt                                                          |
| Farbe     | black-grey                                                       |





URBAN-BIKES







# URBAN

## *Stylische Stadtflitzer*

Die schlanken, schnittigen Urban-Bikes von FALTER glänzen 2020 mit neuem Design. Die leichten Räder sind mit sorgfältig ausgewählten Komponenten bestückt – perfekte, moderne Begleiter für den Stadtverkehr. Ganz nach Geschmack und Preisvorstellung gibt es unterschiedlich ausgestattete Versionen der attraktiven FALTER Urban-Bikes.

Die schlanken Rahmen sind in bis zu drei verschiedenen Formen erhältlich. Details wie innenverlegte Züge, schlanke Schutzbleche und Nabenschaltungen verhelfen den modernen Rädern zu einem aufgeräumten, sehr stilvollen Erscheinungsbild. Die helle Beleuchtung samt Nabendynamo und zuverlässige, kräftige Bremsen machen diese dynamischen Bikes zu perfekten Begleitern in der Stadt, ob in der Freizeit oder auf dem Weg zur Arbeit.



# U 8.0

Das Top-Modell der Urban-Bike Linie ist elegant und überzeugt mit moderner Technik. Ein echter Hingucker, der mit tollen Komponenten wie einer 11-Gang-Nabenschaltung mit Riemenantrieb glänzt.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                         |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 11-Gang Nabenschaltung                                                 |
| Lafräder  | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~15,4 kg                                                               |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Trapez                                                         |
| Farbe     | black-silver                                                           |



Trapez



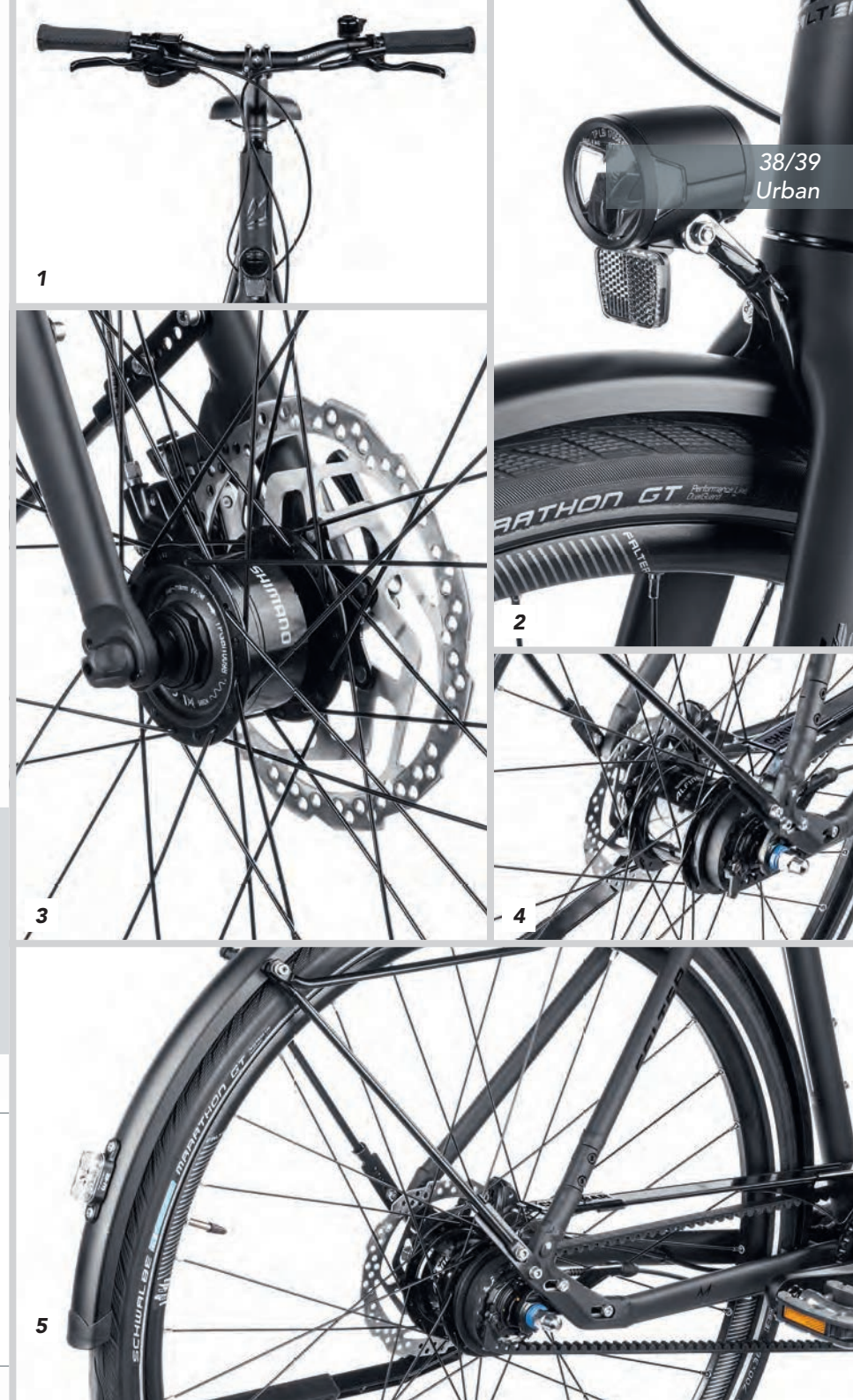


Das U 8.0 sieht nicht nur gut aus, es glänzt auch mit einer technisch hochwertigen Ausstattung. Der leichte und elegante Aluminiumrahmen ist mit einer sehr guten Aluminium-Gabel und 28-Zoll-Laufrädern mit leicht rollenden Schwalbe Marathon GT-Reifen bestückt. Dazu passt die vielseitige 11-Gang-Nabenschaltung, mit der das Rad sowohl für schnelle Fahrten als auch für jeden Anstieg mit der perfekten Übersetzung gerüstet ist. Ein weiteres Highlight ist der Gates-Riemenantrieb – wartungsarm, sauber und zuverlässig.

Das aufgeräumte Cockpit mit innenverlegten Zügen, die elegante Lenker-Vorbau-Kombination und der bequeme Sattel machen das U 8.0 zu einem stylischen Urban-Bike mit modernem Look. Die schlanken Aluminium-Profilschutzbleche mit Befestigungsmöglichkeiten für Taschen runden das puristische Erscheinungsbild des U 8.0 ab.

In Sachen Sicherheit lassen die bewährten hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano keine Wünsche offen. Die sehr helle LED-Beleuchtungsanlage mit Standlichtfunktion wird von einem leichten Shimano-Nabendynamo gespeist.

- 1 Bedienerfreundliches Cockpit
- 2 Heller Herrmans LED Scheinwerfer
- 3 Leichtläufiger Shimano Nabendynamo
- 4 Zuverlässige Shimano Alfine 11-Gang Nabenschaltung
- 5 Stylishes Pletscher Schutzblech mit Taschenbefestigung



38/39  
Urban



# U 7.0

Das elegant-sportliche Urban-Bike setzt auf eine zuverlässige Nabenschaltung von Shimano, einen Gates-Riemenantrieb und kraftvolle Scheibenbremsen. Technisch wie optisch ist das U 7.0 ein Leckerbissen.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                         |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Lafräder  | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~15,2 kg                                                               |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Trapez                                                         |
| Farbe     | black-light blue                                                       |

Herren







40/41  
Urban

# U 6.0

Das moderne U 6.0 ist ein elegantes Urban-Bike, das mit seinen dynamischen Fahrleistungen glänzt. Seine modernen Ausstattungsdetails überzeugen auf ganzer Linie.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                         |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Lafräder  | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~15 kg                                                                 |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Trapez                                                         |
| Farbe     | dark green-copper                                                      |

Trapez





# U 4.0

So schön kann der Einstieg in die Klasse der Urban-Bikes sein: Das brandneue U 4.0 sieht elegant und attraktiv aus, bietet dabei klasse Fahrleistungen und eine rundum verlässliche Ausstattung.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                   |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten      |
| <b>Bremsen</b>   | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Lafräder</b>  | 28"                              |
| <b>Gewicht</b>   | ~14,8 kg                         |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b> | Herren, Trapez, Wave             |
| <b>Farbe</b>     | black-red                        |

Herren

Wave









# F 6.0 DELUXE

Nur wenige Handgriffe sind nötig, um das Top-Faltrad vom handlichen Paket zu einem vollwertigen, dynamischen Rad zu wandeln. Mit 7-Gang-Schaltung, Riemenantrieb und LED-Licht bleiben keine Wünsche offen.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061              |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| <b>Bremsen</b>   | Aluminium V-Brake           |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung       |
| <b>Laufräder</b> | 20"                         |
| <b>Gewicht</b>   | ~14,5 kg                    |
| <b>zGG</b>       | 110 kg                      |
| <b>Varianten</b> | Faltrahmen                  |
| <b>Farbe</b>     | titanium                    |







44/45  
Urban

# F 6.0 COMFORT

Erstmals gibt es das Top-Faltrad von FALTER auch in Comfort-Variante mit einem tiefen Einstieg. Dank sauberem Riemenantrieb ist das F 6.0 COMFORT wartungsarm.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung       |
| Lafräder  | 20"                         |
| Gewicht   | ~14,5 kg                    |
| zGG       | 110 kg                      |
| Varianten | Faltrahmen                  |
| Farbe     | titanium                    |



URBAN

# F 5.0 DELUXE

Das F 5.0 DELUXE ist ein moderner, vielseitiger Begleiter im Alltag oder Urlaub. Es gefällt mit einem leichten Aluminiumrahmen und sorgfältig ausgewählten Komponenten.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung       |
| Lafräder  | 20"                         |
| Gewicht   | ~14,5 kg                    |
| zGG       | 110 kg                      |
| Varianten | Faltrahmen                  |
| Farbe     | blue                        |







URBAN

# F 5.0 COMFORT

Das vielseitige Faltrad F 5.0 COMFORT präsentiert sich in dieser Variante als sehr komfortabler Tiefeinsteiger, bei dem das Auf- und Absteigen besonders bequem erfolgt.

46/47  
Urban

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung       |
| Lafräder  | 20"                         |
| Gewicht   | ~14,5 kg                    |
| zGG       | 110 kg                      |
| Varianten | Faltrahmen                  |
| Farbe     | blue                        |





# F 3.0 DELUXE

In der Deluxe-Variante ist das F 3.0 ein besonders universelles und alltagstaugliches Faltrad für jede Gelegenheit, im Alltag ebenso wie in der Freizeit und im Urlaub.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung       |
| Lafräder  | 20"                         |
| Gewicht   | ~14,2 kg                    |
| zGG       | 110 kg                      |
| Varianten | Faltrahmen                  |
| Farbe     | black-grey                  |







URBAN

# F 3.0 COMFORT

Mit seinem tiefen Einstieg ermöglicht das wendige F 3.0 COMFORT bequemes Auf- und Absteigen und gibt viel Sicherheit bei kurzen Zwischenstopps.

48/49  
Urban

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung       |
| Laufräder | 20"                         |
| Gewicht   | ~14,2 kg                    |
| zGG       | 110 kg                      |
| Varianten | Faltrahmen                  |
| Farbe     | black-grey                  |









URBAN

# F 2.0

Mit seiner sportlichen Kettenschaltung ist das leichte F 2.0 ein besonders flottes Einstiegsmodell im Faltrad-Sortiment von FALTER.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061              |
| Gabel      | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen    | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung  | 8-Gang Kettenschaltung      |
| Schaltwerk | Shimano Tourney, RD-TX800   |
| Lafräder   | 20"                         |
| Gewicht    | ~12,5 kg                    |
| zGG        | 110 kg                      |
| Varianten  | Faltrahmen                  |
| Farbe      | black-grey                  |



50/51  
Urban





CITY-BIKES







# CITY

*Stilvoll und bequem*

Mit einem City-Bike von FALTER kommen Sie entspannt ans Ziel – oftmals schneller als mit dem Auto oder dem öffentlichen Nahverkehr. Die lästige Parkplatzsuche entfällt ebenso wie die Enge in Bahn, Bus oder Straßenbahn – dazu tun Sie der Umwelt und ihrer Gesundheit Gutes.

Unsere City-Bikes rollen souverän und stilvoll durch die Stadt – ob auf asphaltierten Straßen oder über Kopfsteinpflaster. Breite Reifen, bequeme Sättel und komfortable Rahmen machen es möglich. Dazu gesellen sich wartungsarme Schaltungen und Bremsen sowie sorgfältig ausgewählte Komponenten. So ist ein City-Bike von FALTER nicht nur in der Stadt, sondern auch bei Ausflügen ins Grüne ein zuverlässiger Begleiter. Weiterhin punkten die FALTER City-Bikes mit einem attraktiven Aussehen – 2020 mit neuem Design noch mehr als je zuvor.



# C 6.0

Als Top-Modell der FALTER City-Bikes überzeugt das C 6.0 mit einem leichten Aluminiumrahmen und einer hochwertigen Ausstattung samt Federgabel, Top-Lichtanlage und zuverlässiger Nabenschaltung.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 8-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Lafräder  | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~18,2 kg                                                               |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Trapez, Wave                                                   |
| Farbe     | anthracite-silver                                                      |



Herren



Trapez





Den leichten, in attraktiven Farben beschichteten Aluminiumrahmen des C 6.0 gibt es in drei Formen, darunter die tief gezogene Wave-Form, die mit ihrem großzügigen Durchstieg besonders viel Sicherheit und Komfort beim Anhalten, Auf- und Absteigen bietet. Auch das Top-Modell unserer City-Bike Linie erstrahlt 2020 in neuem Design und glänzt dabei weiterhin mit einer bis ins Detail durchdachten Ausstattung.

So ist das schicke Rad für besten Fahrkomfort mit einer einstellbaren Federgabel und einer gefederten Sattelstütze ausgestattet. Hochwertige Ergo-Griffe, ein winkelverstellbarer Vorbau und der bequeme Ariel-Sattel von Selle Royal bringen das C 6.0 auch beim Thema Ergonomie ganz an die Spitze. Die Shimano-Nabenschaltung stellt acht Gänge zur Wahl und damit in jeder Situation die passende Übersetzung. Sie wird bequem mit einem Drehgriff bedient. Beim Thema Bremsen überzeugt das schicke City-Bike mit einer Rücktrittbremse und zwei hydraulischen Scheibenbremsen von Shimano, so bringen Sie das Rad immer und überall sicher zum Stand.

Weitere Ausstattungshighlights sind die hochwertige Lichtanlage samt Nabendynamo, der Systemgepäckträger und die eleganten Schutzbleche.

- 1 Komfortabler Selle Royal Sattel mit Federstattelstütze
- 2 Heller Herrmans MR4 LED Scheinwerfer
- 3 Kräftige hydraulische Shimano Scheibenbremsen
- 4 Zuverlässige Shimano Nexus 8-Gang Nabenschaltung
- 5 Komfortabler Atran Velo Gepäckträger mit integriertem Rücklicht





# C 5.0

Ein City-Bike, das optisch und technisch zu überzeugen weiß. Das C 5.0 sorgt mit schnell rollenden Reifen, Federgabel und gefederter Sattelstütze für schnelle und komfortable Fahrt durch die City.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                                |
| <b>Gabel</b>     | Federgabel Suntour CR-8V T,<br>50 mm Federweg |
| <b>Bremsen</b>   | Tektro 855AL, Aluminium V-Brake               |
| <b>Schaltung</b> | 8-Gang Nabenschaltung                         |
| <b>Laufräder</b> | 26", 28"                                      |
| <b>Gewicht</b>   | ~17,5 kg                                      |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                                        |
| <b>Varianten</b> | Herren, Trapez, Wave                          |
| <b>Farben</b>    | blue-red, dark blue, white-red                |



Herren



Trapez



Wave



Trapez











# C 4.0 PLUS

Das ultrastabile C 4.0 PLUS wurde bis ins Detail speziell für große oder schwere Fahrerinnen und Fahrer entwickelt. Bis zu 65 Zentimeter Rahmengröße und bis zu 170 kg zulässigem Gesamtgewicht lassen keine Wünsche offen.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                          |
| Bremsen   | Shimano AMT200,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 180 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Laufräder | 28"                                                                    |
| Gewicht   | ~19,3 kg                                                               |
| zGG       | 170 kg                                                                 |
| Varianten | Herren, Wave                                                           |
| Farbe     | titanium-blue                                                          |



Wave







58/59  
City

# C 4.0

Das C 4.0 gibt es wahlweise mit extra tiefem Comfortrahmen, zum Standard gehören Federgabel, gefederte Sattelstütze und ein sehr bequemer Sattel. Ein schickes, komfortables City-Bike mit zuverlässigen Komponenten.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                                |
| <b>Gabel</b>     | Federgabel Suntour CR-7V T,<br>50 mm Federweg |
| <b>Bremsen</b>   | Tektro 855AL, Aluminium V-Brake               |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung                         |
| <b>Lafräder</b>  | 26", 28"                                      |
| <b>Gewicht</b>   | ~17 kg                                        |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                                        |
| <b>Varianten</b> | Comfort, Herren, Trapez, Wave                 |
| <b>Farben</b>    | black-grey, white-red                         |



Herren



Trapez



Comfort



Wave





# C 3.0

Vier Rahmenformen und zwei attraktiven Farben machen es nicht leicht sich zu entscheiden. Technisch überzeugt das schnittige C 3.0 nicht nur mit sorgfältig zusammengestellter Ausstattung.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                   |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten      |
| <b>Bremsen</b>   | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Laufräder</b> | 26", 28"                         |
| <b>Gewicht</b>   | ~16,5 kg                         |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b> | Comfort, Herren, Trapez, Wave    |
| <b>Farben</b>    | dark blue-grey, red-white        |

Herren



Wave



Trapez



Comfort



Wave











# C 2.0

Bei diesem zuverlässigen City-Bike stehen zwei Rahmenformen zur Auswahl, die beide das Auf- und Absteigen sehr komfortabel gestalten und ein sehr sicheres Fahrgefühl vermitteln.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                   |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten      |
| <b>Bremsen</b>   | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b> | 3-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Lafräder</b>  | 26", 28"                         |
| <b>Gewicht</b>   | ~16,7 kg                         |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b> | Comfort, Wave                    |
| <b>Farben</b>    | black, cream                     |



Wave

Comfort

Comfort







62/63  
City

# C 1.0

Unser solide gefertigtes Einsteigermodell zum günstigen Preis ist ein zuverlässiger Begleiter. Sicher und bequem, ausgestattet mit Rücktrittbremse, Gepäckträger, Schutzblechen und LED-Beleuchtung.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Stahl                            |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten      |
| <b>Bremsen</b>   | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b> | 3-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Lafräder</b>  | 28"                              |
| <b>Gewicht</b>   | ~17,8 kg                         |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b> | Wave                             |
| <b>Farbe</b>     | black                            |







SEIT 1927





# CLASSIC

*Moderne Technik in klassischem Gewand*

Die Classic-Bikes und Hollandräder von FALTER bieten moderne Technik in Verbindung mit einem klassischen Erscheinungsbild.

Nicht nur Nostalgie-Fans kommen ins Schwärmen und in den Genuss bester Funktion und Fahrleistungen. Jedes Fahrrad dieser Serie ist mit Liebe zum Detail stimmig durchkonzipiert und wirkt auch in vielen Jahren noch so attraktiv wie heute. Für Zuverlässigkeit und Komfort sorgen die wartungsarme Nabenschaltung, die moderne Beleuchtung sowie bequeme Sättel und Lenker.



# L 4.0 CARGO

Mit zwei stabilen Gepäckträgern ist das L 4.0 ein perfektes Fahrzeug für den Einkauf oder den Transport von Lasten. Es bietet moderne Technik in klassischem Gewand.



## SPEZIFIKATIONEN

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Rahmen</b>     | Cargo, Stahl                  |
| <b>Gabel</b>      | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten   |
| <b>Bremsen</b>    | Sturmey Archer, Trommelbremse |
| <b>Schaltung</b>  | 7-Gang Nabenschaltung         |
| <b>Laufträder</b> | 28"                           |
| <b>Gewicht</b>    | ~19,7 kg                      |
| <b>zGG</b>        | 140 kg                        |
| <b>Varianten</b>  | Herren, Trapez, Wave          |
| <b>Farben</b>     | black, turquoise              |

Trapez



Wave



Trapez



Herren





# R 4.0

Die Symbiose von klassischem Hollandrad mit moderner, funktionaler Ausstattung für die City. Mit 7-Gang-Nabenschaltung und optionalem Fronträger ein echter Hingucker.



## SPEZIFIKATIONEN

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>     | Aluminium 6061                   |
| <b>Gabel</b>      | Starrgabel Rigid, Hi-Ten         |
| <b>Bremsen</b>    | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b>  | 7-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Laufträder</b> | 28"                              |
| <b>Gewicht</b>    | ~17,8 kg                         |
| <b>zGG</b>        | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b>  | Classic                          |
| <b>Farben</b>     | black, ivory, turquoise          |



Classic

Classic





# R 3.0

Das R 3.0 ist ein modern ausgestattetes Citybike im Stil eines Hollandrads. Ein echter Augenschmaus, der von der 3-Gang-Nabenschaltung bis zur hellen Beleuchtung keine Wünsche offen lässt.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Aluminium 6061                   |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Rigid, Hi-Ten         |
| <b>Bremsen</b>   | Promax TX123D, Aluminium V-Brake |
| <b>Schaltung</b> | 3-Gang Nabenschaltung            |
| <b>Laufräder</b> | 28"                              |
| <b>Gewicht</b>   | ~18 kg                           |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                           |
| <b>Varianten</b> | Classic                          |
| <b>Farben</b>    | black, ivory, turquoise          |

Classic



Classic







68/69  
Classic

# H 4.0

Mehr Hollandrad geht nicht. Der in klassischem Schwarz gehaltene gemuffte Stahlrahmen des H 4.0 ist mit sorgfältigsten ausgewählten Komponenten zu einem harmonischen Ganzen komplettiert.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Classic, Stahl              |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| <b>Bremsen</b>   | Aluminium V-Brake           |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung       |
| <b>Laufräder</b> | 28"                         |
| <b>Gewicht</b>   | ~19,6 kg                    |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                      |
| <b>Varianten</b> | Classic                     |
| <b>Farbe</b>     | black                       |



# H 3.0

Mit seinem tiefen Einstieg bietet der Rahmen des vielfältigen H 3.0 Komfort und Sicherheit zugleich. Das klassische Hollandrad gibt es in zwei attraktiven Farben.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Classic, Stahl              |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| <b>Bremsen</b>   | Aluminium V-Brake           |
| <b>Schaltung</b> | 7-Gang Nabenschaltung       |
| <b>Lafräder</b>  | 26", 28"                    |
| <b>Gewicht</b>   | ~18,7 kg                    |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                      |
| <b>Varianten</b> | Classic                     |
| <b>Farben</b>    | black, turquoise            |

Classic





# H 1.0

Ob als Herrenversion in zeitlosem Schwarz oder als Damenrad in vielen frischen Farben: Das H 1.0 ist ein typisches Hollandrad mit praktischer 3-Gang-Nabenschaltung.



## SPEZIFIKATIONEN

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>    | Classic, Stahl                                           |
| <b>Gabel</b>     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                              |
| <b>Bremsen</b>   | Aluminium V-Brake                                        |
| <b>Schaltung</b> | 3-Gang Nabenschaltung                                    |
| <b>Laufäder</b>  | 26", 28"                                                 |
| <b>Gewicht</b>   | ~18,6 kg                                                 |
| <b>zGG</b>       | 130 kg                                                   |
| <b>Varianten</b> | Classic, Herren                                          |
| <b>Farben</b>    | black, green, pearl violet, red, rose, turquoise, violet |



Classic

Herren

Classic

Classic

Classic

Classic

Classic







ATB-BIKES







# ATB

## *Vielseitige Allrounder*

Ob in der Stadt, auf Radwegen, Schotterwegen oder im leichten Gelände – die vielseitigen All-Terrain-Bikes sind passende Begleiter bei vielen Gelegenheiten, mit denen es sich sportlich in die Pedale treten oder auch gemütlich cruisen lässt.

Die leichten Aluminiumrahmen der FALTER ATBs stehen in drei Formen zur Verfügung. Dank Rundum-Sorglos-Paket samt Nabenschaltung, heller Beleuchtung, profilierter Reifen und Schutzblechen sind All-Terrain-Bikes perfekt für den Alltag und die Freizeit gerüstet.



# FX 924 ND

Ein überzeugendes All-Terrain-Bike mit leicht rollenden und komfortablen 29-Zoll-Laufrädern. Mit einer 24-Gang-Kettenschaltung ist es für jede Gelegenheit bestens gerüstet.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel      | Federgabel Suntour XCE 28 DS,<br>100 mm Federweg                       |
| Bremsen    | Tektro HD-M275,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung  | 24-Gang Kettenschaltung                                                |
| Schaltwerk | Shimano Altus, RD-M310                                                 |
| Laufräder  | 29"                                                                    |
| Gewicht    | ~16,8 kg                                                               |
| zGG        | 130 kg                                                                 |
| Varianten  | Diamant                                                                |
| Farben     | black-red, dark blue-red                                               |



Diamant

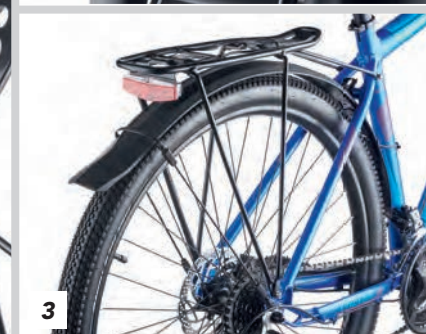




Das FX 924 ND glänzt mit einer tollen Ausstattung und einer komfortablen und sicheren Performance auf jedem Terrain.

Die 29-Zoll-Laufräder bringen das Rad schnell und komfortabel voran. Gemeinsam mit der Federgabel mit 100 mm Federweg überrollen sie kleine Hindernisse ohne Probleme und sorgen für Laufruhe und Sicherheit zugleich. Eine 24-Gang-Kettenschaltung mit großer Übersetzungsbandbreite ergänzt das FX 924 ND perfekt. Mit den bewährten hydraulischen Scheibenbremsen verzögert das FX 924 ND zuverlässig. Und sollte die Ausfahrt mal etwas länger dauern, sorgen Nabendynamo und LED-Beleuchtung mit Standlichtfunktion für beste Sicht und Sichtbarkeit. Der leichte Aluminium-Systemgepäckträger, ein praktischer Hinterbauständer und Steckschutzbleche ergänzen die Ausstattung perfekt. In Sachen Komfort punkten der bequeme Sattel und der angenehme ATB-Lenker.

- 1 Leichtläufiger Shimano Nabendynamo
- 2 Heller MATRIX LED Scheinwerfer
- 3 Komfortabler Atran Velo System-Gepäckträger
- 4 Sportliche Shimano 24-Gang Kettenschaltung
- 5 Sichere Kenda Bereifung





# FX 907 ND

Mit seinen 29-Zoll-Laufrädern rollt das flotte All-Terrain-Bike über alle Wege. Die Federgabel, kraftvolle Scheibenbremsen und die 7-Gang-Nabenschaltung sind Highlights bei der Ausstattung des FX 907 ND.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour XCE 28 DS,<br>100 mm Federweg                       |
| Bremsen   | Tektro HD-M275,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Laufräder | 29"                                                                    |
| Gewicht   | ab 16,3 kg                                                             |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Diamant                                                                |
| Farben    | black-red, dark blue-red                                               |

Diamant







ATB

76/77  
ATB

# FX 707 ND

Das FX 707 ND ist ein flotter und schicker Alleskönner. Mit 27,5 Zoll-Laufrädern, Scheibenbremsen und 7-Gang-Nabenschaltung ist es für jeden Einsatz in der City oder über Land bestens gerüstet.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                         |
| Gabel     | Federgabel Suntour XCE 28 DS,<br>100 mm Federweg                       |
| Bremsen   | Tektro HD-M275,<br>hydraulische Scheibenbremse<br>VR 160 mm, HR 160 mm |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                                  |
| Laufräder | 27,5"                                                                  |
| Gewicht   | ~16,8 kg                                                               |
| zGG       | 130 kg                                                                 |
| Varianten | Diamant                                                                |
| Farben    | black-red, dark blue-red                                               |

Diamant





# FX 607 ND

Mit zuverlässiger Ausstattung und komfortabler Geometrie bringt sie das FX 607 ND bequem ans Ziel, ob in der Stadt oder bei flotter Fahrt über Land. Das schicke ATB gibt es in drei Rahmenformen.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                 |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                           |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                       |
| Lafräder  | 26"                                                         |
| Gewicht   | ab 15,6 kg                                                  |
| zGG       | 120 kg                                                      |
| Varianten | Diamant, Trapez, Wave                                       |
| Farben    | anthracite-berry, black-red, dark blue-red, white-turquoise |



Diamant

Wave

Wave

Trapez

Diamant







78/79  
ATB

# FX 603 ND

Das komfortable FX 603 ist ein durchdacht ausgestattetes All-Terrain-Bike. Für Sicherheit sorgen die aufrechte Sitzposition, die Rücktrittbremse und eine zuverlässige LED-Beleuchtung.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                 |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                           |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung                                       |
| Lafräder  | 26"                                                         |
| Gewicht   | ab 15,4 kg                                                  |
| zGG       | 120 kg                                                      |
| Varianten | Diamant, Wave                                               |
| Farben    | anthracite-berry, black-red, dark blue-red, white-turquoise |



Wave

Wave

Diamant







KIDS-BIKES





# KINDERRÄDER

*Schicke Räder für den Nachwuchs*

Kinder und Jugendliche sollen Spaß am Fahrradfahren haben. Deshalb entwickeln wir unsere Kinder- und Jugendräder nicht weniger engagiert als die Räder für Erwachsene. Denn wer mit Spaß auf seinem Fahrrad unterwegs ist, tut ganz nebenbei etwas für seine Gesundheit und die Koordination. Die kleinen Fahrerinnen und Fahrer sind selbst noch leicht, deswegen legen wir bei der Entwicklung unserer Kinder- und Jugendräder viel Wert auf deren geringes Gewicht – ohne die Haltbarkeit zu vernachlässigen.

An unsere Kids-Bikes montieren wir sorgfältig ausgewählte Komponenten und sorgen mit ansprechenden Designs und Farben für ein attraktives Erscheinungsbild. Kurzum: Mit einem FALTER Kinder- oder Jugendrad kann man sich bei den Freundinnen und Freunden jederzeit sehen lassen. Die Modelle sind in vielen verschiedenen Rahmenformen verfügbar.



# FX 421 PRO

Leicht laufende, pannensichere Reifen und eine 21-Gang-Schaltung verschaffen dem flotten Kinderrad ein sehr breites Einsatzspektrum. Dazu sieht es gut aus und ist hochwertig ausgestattet.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Rahmen     | Aluminium 6061                                             |
| Gabel      | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                |
| Bremsen    | Aluminium V-Brake                                          |
| Schaltung  | 21-Gang Kettenschaltung                                    |
| Schaltwerk | Shimano Tourney, RD-TY500                                  |
| Lafräder   | 24"                                                        |
| Gewicht    | ab 10,4 kg                                                 |
| zGG        | 60 kg                                                      |
| Varianten  | Diamant, Trave, Y-Typ                                      |
| Farben     | berry-anthracite, black-blue, orange-red, white-anthracite |



Y-Typ

Diamant

Diamant

Trave

Trave











# FX 407 ND

Ein schickes und rundum bestens ausgestattetes Kinderrad für den perfekten Fahrspaß. Mit heller LED-Beleuchtung und drei Bremsen ist der Nachwuchs jederzeit sicher unterwegs.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                                   |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                                      |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                                                                                |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                                                                            |
| Lafräder  | 24"                                                                                                              |
| Gewicht   | ~15,2 kg                                                                                                         |
| zGG       | 60 kg                                                                                                            |
| Varianten | Diamant, Trave, Wave, Y-Typ                                                                                      |
| Farben    | berry-anthracite, black-blue, blue-orange, dark blue-anthracite, light blue-orange, orange-red, white-anthracite |



Y-Typ

Y-Typ

Diamant

Diamant

Y-Typ

Wave

Wave

Wave

Trave

Trave

Trave





Ein schickes Kinderrad in modernem Design und mit überzeugender Performance. Der sportliche Rahmen und die perfekte Ausstattung sorgen für Fahrspaß und Sicherheit.

Zwei Felgen- und eine Rücktrittbremse garantieren höchste Sicherheit, genauso wie die helle LED-Beleuchtung mit Standlichtfunktion, die über einen leicht laufenden Nabendynamo gespeist wird. Eine zuverlässige 7-Gang-Nabenschaltung hält für jede Steigung die passende Übersetzung bereit. Schutzbleche, Kettenschutz und ein Gepäckträger machen das attraktive 24-Zoll-Rad mit sportlichem, leichtem Aluminium-Diamantrahmen für jeden Einsatz fit – ob in der Freizeit, auf dem Schulweg oder bei längeren Ausflügen. Die funktionalen Komponenten, wie Sattel, Pedale oder der ergonomisch geformte Lenker, sind kindgerecht ausgewählt.

Das FX 407 ND überzeugt sowohl mit seinen Fahreigenschaften als auch mit seiner praktischen und hochwertigen Ausstattung.

- 1 Bewährter 6061 Aluminiumrahmen
- 2 Zuverlässige Shimano Nexus 7-Gang Nabenschaltung
- 3 Sichere MATRIX More Miles Bereifung
- 4 Heller MATRIX LED Scheinwerfer
- 5 Leichtläufiger Shimano Nabendynamo





# FX 403 ND

Das attraktive 24-Zoll-Kinderrad glänzt mit zuverlässigen Komponenten wie der 3-Gang-Nabenschaltung oder dem Nabendynamo und bietet Fahrspaß pur – in der Stadt und auf dem Land.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                                   |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                                      |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                                                                                |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung                                                                                            |
| Laufräder | 24"                                                                                                              |
| Gewicht   | ~14,8 kg                                                                                                         |
| zGG       | 60 kg                                                                                                            |
| Varianten | Diamant, Trave, Wave, Y-Typ                                                                                      |
| Farben    | berry-anthracite, black-blue, blue-orange, dark blue-anthracite, light blue-orange, orange-red, white-anthracite |



Y-Typ

Y-Typ

Diamant

Diamant

Diamant

Wave

Wave

Wave

Trave

Trave

Trave







86/87  
Kids

# FX 207 ND

Erstmals gibt es bei FALTER 20-Zoll-Kinderräder mit 7-Gang-Schaltung. Damit und mit kräftigen Bremsen sowie zuverlässiger Lichtanlage und sorgfältig ausgewähltem Zubehör ist das FX 207 ND allen Anforderungen gewachsen.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                      |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                         |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                                                                   |
| Schaltung | 7-Gang Nabenschaltung                                                                               |
| Lafräder  | 20"                                                                                                 |
| Gewicht   | ~13,1 kg                                                                                            |
| zGG       | 60 kg                                                                                               |
| Varianten | Trave, Wave, Y-Lite                                                                                 |
| Farben    | berry-anthracite, black-blue, dark blue-anthracite, light blue-orange, orange-red, white-anthracite |



Y-Lite

Y-Lite

Y-Lite

Wave

Wave

Trave

Trave

Trave





# FX 203 ND

Mit seiner 3-Gang-Schaltung, dem Nabendynamo mit heller LED-Lichtanlage und gleich drei kräftigen Bremsen punktet das robuste FX 203 ND auf technischer Seite. Den großen Fahrspaß für die Kleinen gibt es oben drauf.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                      |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                         |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                                                                   |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung                                                                               |
| Laufräder | 20"                                                                                                 |
| Gewicht   | ab 12,5 kg                                                                                          |
| zGG       | 60 kg                                                                                               |
| Varianten | Trave, Wave, Y-Lite                                                                                 |
| Farben    | berry-anthracite, black-blue, dark blue-anthracite, light blue-orange, orange-red, white-anthracite |



Y-Lite

Y-Lite

Y-Lite

Wave

Wave

Wave

Trave

Trave







88/89  
Kids

# FX 203

Das schicke 20-Zoll-Kinderrad überzeugt nicht nur mit einem Top-Preis-Leistungsverhältnis, sondern auch mit 3-Gang-Schaltung, LED-Lichtanlage sowie Rücktrittbremse und vielen weiteren Details.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061                                                                                      |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                         |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake                                                                                   |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung                                                                               |
| Lafräder  | 20"                                                                                                 |
| Gewicht   | ~12,3 kg                                                                                            |
| zGG       | 60 kg                                                                                               |
| Varianten | Wave, Y-Lite                                                                                        |
| Farben    | berry-anthracite, black-blue, dark blue-anthracite, light blue-orange, orange-red, white-anthracite |



Wave

Wave

Wave

Y-Lite

Y-Lite











90/91  
Kids

# HOLLAND KIDS

Mit den HOLLAND KIDS-Modellen hält die zeitlose Eleganz von Hollandrädern Einzug in die Welt der Kinder- und Jugendfahrräder.

LED

## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Classic, Stahl              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | 3-Gang Nabenschaltung       |
| Lafräder  | 20", 24"                    |
| Gewicht   | ~14,4 kg                    |
| zGG       | 60 kg                       |
| Varianten | Classic                     |
| Farben    | pink, turquoise             |

Classic





# MERMAID

Mit dem leichten MERMAID entschweben kleine und größere Mädchen förmlich auf zwei Rädern in die Welt der Meerjungfrauen.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | Singlespeed                 |
| Laufräder | 12", 16", 18"               |
| Gewicht   | ab 7,2 kg                   |
| Varianten | Wave                        |
| Farben    | rose-red, turquoise-red     |

Wave







# PIRAT

Das schicke PIRAT lässt Jungenherzen höher schlagen. Dabei sieht das coole Rad nicht nur gut aus, sondern es glänzt auch mit geringem Gewicht und bester Funktion. Ein perfektes Einsteiger-Kinderrad.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | Singlespeed                 |
| Laufräder | 12", 16", 18"               |
| Gewicht   | ab 7,2 kg                   |
| Varianten | Wave                        |
| Farbe     | blue-white                  |

Wave





# FX 100

Das leichte, schicke FX 100 ist ein Einsteiger-Kinderrad für Mädchen und Jungen. Es ist in drei Größen erhältlich, lässt sich leicht beherrschen und sorgt mit durchdachter Ausstattung für Fahrspaß und Sicherheit.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Aluminium V-Brake           |
| Schaltung | Singlespeed                 |
| Laufräder | 12", 16", 18"               |
| Gewicht   | ab 7,2 kg                   |
| Varianten | Wave                        |
| Farbe     | neon yellow-anthracite      |

Wave







94/95  
Kids

# RUN & RIDE

Das RUN & RIDE ist als Laufrad ein optimaler Einstieg in die Zweirad-Welt. Im nächsten Schritt genügen wenige Handgriffe, um es zum Kinderrad mit Kettenantrieb umzubauen.



## SPEZIFIKATIONEN

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Rahmen    | Aluminium 6061              |
| Gabel     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten |
| Bremsen   | Cantilever                  |
| Schaltung | Singlespeed                 |
| Lafräder  | 14"                         |
| Gewicht   | ~6,7 kg                     |
| Farben    | blue, violet                |

14"



|                         | E 9.8 RT PLUS                                                                            | E 9.8 KS PLUS                                                                            | E 9.8                                                            | E 9.8 KS                                                                                                                    | E 9.5                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Aluminium 6061                                                                           | Aluminium 6061                                                                           | Aluminium 6061                                                   | Aluminium 6061                                                                                                              | Aluminium 6061                                                                                 |
| <b>Gabel</b>            | Federgabel Suntour Mobie 25 AIR, 63 mm Federweg, mit Remote Lockout und Steckachse 15 mm | Federgabel Suntour Mobie 25 AIR, 63 mm Federweg, mit Remote Lockout und Steckachse 15 mm | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lock-out                       | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lock-out                                                                                  | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                  |
| <b>Bremsen</b>          | Shimano BR-MT420, hydraulische Vierkolben-Scheibenbremse VR 203 mm, HR 180 mm            | Shimano BR-MT420, hydraulische Vierkolben-Scheibenbremse VR 203 mm, HR 180 mm            | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                                                            | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                               |
| <b>Schaltung</b>        | 8-Gang Nabenschaltung                                                                    | 10-Gang Kettenschaltung                                                                  | 8-Gang Nabenschaltung                                            | 9-Gang Kettenschaltung                                                                                                      | 8-Gang Nabenschaltung                                                                          |
| <b>Kurbelsatz</b>       | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                        | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                        | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                                                           | Gates CDX 55 Rippen, Matrix Aluminium 170 mm                                                   |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                         | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                         | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                 | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                                                            | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                               |
| <b>Naben</b>            | Shimano Deore, HB-M6010<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt                               | Shimano Deore, HB-M6010<br>Shimano Deore, FH-M6000, Center Lock Disc, Schnellspanner     | Shimano Alivio, HB-M475<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt       | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Tourney, FH-TX5008, Center Lock Disc, Schnellspanner | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt |
| <b>Reifen</b>           | Schwalbe Energizer Plus, Reflex, 50-622                                                  | Schwalbe Energizer Plus, Reflex, 50-622                                                  | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                   | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                                              | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                 |
| <b>Scheinwerfer</b>     | Herrmans H-Black Pro, LED 100 LUX                                                        | Herrmans H-Black Pro, LED 100 LUX                                                        | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                         | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                                                    | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                       |
| <b>Rücklicht</b>        | Herrmans H-Trace                                                                         | Herrmans H-Trace                                                                         | Herrmans H-Cargo                                                 | Herrmans H-Cargo                                                                                                            | Herrmans H-Trace                                                                               |
| <b>Lenker</b>           | Humpert Ergotec M-Bar Level 6, Breite 700 mm                                             | Humpert Ergotec M-Bar Level 6, Breite 700 mm                                             | MATRIX 21, 31,8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm   | MATRIX 21, 31,8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                                              | MATRIX 21, 31,8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                 |
| <b>Vorbau</b>           | Humpert Ergotec Swell XR Level 6, 31,8 mm, 100 mm, winkelverstellbar                     | Humpert Ergotec Swell XR Level 6, 31,8 mm, 100 mm, winkelverstellbar                     | MATRIX Ahead UP 3, 31,8 mm, 90 mm, winkelverstellbar             | MATRIX Ahead UP 3, 31,8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                                                        | MATRIX Ahead UP 3, 31,8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                           |
| <b>Sattel</b>           | Selle Royal Viaggio, verstärkt                                                           | Selle Royal Viaggio, verstärkt                                                           | MATRIX E-Bike, VL-6395                                           | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                                                      | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                         |
| <b>Sattelstütze</b>     | Humpert Ergotec Skalar Level 6, 30,9 mm x 400 mm                                         | Humpert Ergotec Skalar Level 6, 30,9 mm x 400 mm                                         | MATRIX, Aluminium SP-DC1, 31,6 mm x 300 mm                       | MATRIX, Aluminium SP-DC1, 31,6 mm x 300 mm                                                                                  | MATRIX Harmony, Federstütze, 30,9 mm x 300 mm                                                  |
| <b>Gepäckträger</b>     | Racktime integriert mit Federklappe                                                      | Racktime integriert mit Federklappe                                                      | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht  | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht                                                             | Racktime integriert mit Federklappe                                                            |
| <b>Motor</b>            | Bosch Performance Line 250 W 50 Nm Mittelmotor                                           | Bosch Performance Line CX 250 W 75 Nm Mittelmotor                                        | Bosch Active Line Plus 250 W 50 Nm Mittelmotor                   | Bosch Performance Line 250 W 63 Nm Mittelmotor                                                                              | Bosch Active Line Plus 250 W 50 Nm Mittelmotor                                                 |
| <b>Akku</b>             | Bosch Powertube 625 Wh integriert                                                        | Bosch Powertube 625 Wh integriert                                                        | Bosch Powertube 500 Wh integriert                                | Bosch Powertube 500 Wh integriert                                                                                           | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                                         |
| <b>Schloss</b>          | Abus 5950, gleichschließend mit Akuschloss                                               | Abus 5950, gleichschließend mit Akuschloss                                               | n.a.                                                             | n.a.                                                                                                                        | Abus 5950, gleichschließend mit Akuschloss                                                     |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                                                                     | n.a.                                                                                     | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                          | n.a.                                                                                                                        | n.a.                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>          | ~28,5 kg                                                                                 | ~28,5 kg                                                                                 | ~27,5 kg                                                         | ~26,4 kg                                                                                                                    | ~26,4 kg                                                                                       |
| <b>Rahmenform/Größe</b> | Wave: 48, 52, 56, 60, 64                                                                 | Wave: 48, 52, 56, 60, 64                                                                 | Herren: 52, 56, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55     | Herren: 52, 56, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55                                                                | Herren: 50, 55, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55                                   |



|                  | E 9.5 KS                                                                                                                    | E 9.0                                                                                          | E 9.0 KS 500                                                                                                                | E 9.0 URBAN                                                      | E 8.9                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen           | Aluminium 6061                                                                                                              | Aluminium 6061                                                                                 | Aluminium 6061                                                                                                              | Aluminium 6061                                                   | Aluminium 6061                                                                                                              |
| Gabel            | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                                               | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                  | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                                               | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                   | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lock-out                                                                                  |
| Bremsen          | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                                                            | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                               | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                                                            | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                                                            |
| Schaltung        | 10-Gang Kettenschaltung                                                                                                     | 8-Gang Nabenschaltung                                                                          | 9-Gang Kettenschaltung                                                                                                      | 9-Gang Kettenschaltung                                           | 10-Gang Kettenschaltung                                                                                                     |
| Kurbelsatz       | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                                                           | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                              | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                                                           | Lasco Aluminium, 42 Zähne, 170 mm                                | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                                                           |
| Felgen           | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                                                            | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                               | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch mit Edelstahl Ösen                                                                            | Aluminium Hohlkammer mit Edelstahl Ösen                          | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                                                            |
| Naben            | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Tourney, FH-TX5008, Center Lock Disc, Schnellspanner | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Tourney, FH-TX5008, Center Lock Disc, Schnellspanner | Shimano Tourney<br>Bafang Hinterradmotor                         | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Tourney, FH-TX5008, Center Lock Disc, Schnellspanner |
| Reifen           | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                                              | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-559                                                 | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                                              | Schwalbe Marathon Supreme, Reflex, 40-622                        | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                                              |
| Scheinwerfer     | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                                                    | Herrmans MR GO, LED                                                                            | Herrmans MR GO, LED                                                                                                         | Herrmans MR GO, LED                                              | Herrmans MR8, LED 180 Lumen                                                                                                 |
| Rücklicht        | Herrmans H-Trace                                                                                                            | Herrmans H-Trace                                                                               | Herrmans H-Trace                                                                                                            | Herrmans H-Trace                                                 | Herrmans H-Cargo                                                                                                            |
| Lenker           | MATRIX 21, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                                              | MATRIX 21, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                 | MATRIX 17, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 15 Grad, Rise 17 mm                                                              | MATRIX AL-320BT, 31.8 mm, Breite 640 mm, Biegung 9 Grad          | MATRIX 21, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                                              |
| Vorbau           | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                                                        | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                           | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                                                        | Promax DA-250, 31.8 mm                                           | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                                                        |
| Sattel           | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                                                      | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                         | MATRIX E-Bike, VL-6310                                                                                                      | MATRIX VL-3135                                                   | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                                                      |
| Sattelstütze     | MATRIX Harmony, Federstütze, 30.9 mm x 300 mm                                                                               | MATRIX Aluminium SP-C255, 30.9 mm x 300 mm                                                     | MATRIX Aluminium SP-C255, 30.9 mm x 300 mm                                                                                  | MATRIX SP-DC1 31.6 mm x 300 mm                                   | MATRIX, Harmony Federstütze, 31.6 mm x 300 mm                                                                               |
| Gepäckträger     | Racktime integriert mit Federklappe                                                                                         | Racktime integriert mit Federklappe                                                            | Racktime integriert mit Federklappe                                                                                         | Racktime Light-it                                                | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht                                                             |
| Motor            | Bosch Performance Line 250 W 63 Nm Mittelmotor                                                                              | Bosch Active Line Plus 250 W 50 Nm Mittelmotor                                                 | Bosch Active Line Plus 250 W 50 Nm Mittelmotor                                                                              | Bafang H400B 250 W Heckmotor                                     | Shimano E8000 250 W Mittelmotor                                                                                             |
| Akku             | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                                                                      | Bosch PowerPack 400/500 Wh                                                                     | Bosch PowerPack 500 Wh semi-integriert                                                                                      | Bafang 252 Wh integriert                                         | Shimano BT-E8035 504 Wh integriert                                                                                          |
| Schloss          | Abus 5950, gleichschließend mit Akkuschloss                                                                                 | n.a.                                                                                           | n.a.                                                                                                                        | n.a.                                                             | Abus 5850, gleichschließend mit Akkuschloss                                                                                 |
| Extras           | n.a.                                                                                                                        | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                                                        | n.a.                                                                                                                        | n.a.                                                             | n.a.                                                                                                                        |
| Gewicht          | ~25,3 kg                                                                                                                    | ~25,6 kg                                                                                       | ~24,9 kg                                                                                                                    | ~18,4 kg                                                         | ~26,4 kg                                                                                                                    |
| Rahmenform/Größe | Herren: 50, 55, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55                                                                | Wave: 43, 45, 50, 55                                                                           | Herren: 50, 55, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 43, 45, 50, 55                                                            | Herren: 50, 55, 60<br>Trapez: 50, 55                             | Herren: 52, 56, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55                                                                |

|                         | E 8.8                                                                              | E 8.2                                                                                          | E 4.0 RT                                                                       | E COMPACT 2.0                                                                                                 | E COMPACT 1.0                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Aluminium 6061                                                                     | Aluminium 6061                                                                                 | Aluminium 6061                                                                 | Aluminium 6061                                                                                                | Aluminium 6061                                                                                |
| <b>Gabel</b>            | Federgabel Suntour NEX-E25-DS mit Lock-out                                         | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                  | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                  | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                                                                | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                                                |
| <b>Bremsen</b>          | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                   | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                               | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse                                    | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm                                              | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm                              |
| <b>Schaltung</b>        | 8-Gang Nabenschaltung Di2                                                          | 8-Gang Nabenschaltung                                                                          | 8-Gang Nabenschaltung                                                          | 9-Gang Kettenschaltung                                                                                        | 7-Gang Nabenschaltung                                                                         |
| <b>Kurbelsatz</b>       | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                  | MATRIX Aluminium 38 Zähne, 170 mm                                                              | Samox SAC 20, 38 Zähne, 170 mm                                                 | MATRIX Aluminium 44 Zähne, 165 mm                                                                             | MATRIX Aluminium 44 Zähne, 165 mm                                                             |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                   | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                               | Schürmann YAK Hohlkammer, 36 Loch                                              | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                                                                                 | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                                                                 |
| <b>Naben</b>            | Shimano Alivio, HB-M475<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt                         | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt | Bafang Frontmotor FM G311 für Disc<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt          | MATRIX KT-MD7F, 6-Bolt Disc, Schnellspanner<br>MATRIX KT-MD4R, 6-Bolt Disc, 8/9-Fach Kassette, Schnellspanner | Shimano Tourney, HB-TX505, Center Lock Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Freilauf |
| <b>Reifen</b>           | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                     | Schwalbe Energizer Active Plus, Reflex, 50-622                                                 | Schwalbe Delta Cruiser Plus, Reflex, 47-622                                    | Schwalbe Big Ben, Reflex, 55-406                                                                              | Schwalbe Big Ben, Reflex, 55-406                                                              |
| <b>Scheinwerfer</b>     | Herrmans MR8, LED 180 Lumen                                                        | Herrmans MR GO, LED                                                                            | AXA Eco Line, LED 15 LUX                                                       | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                                      | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                      |
| <b>Rücklicht</b>        | Herrmans H-Cargo                                                                   | Herrmans H-Cargo                                                                               | LED mit Standlichtfunktion                                                     | Herrmans H-Trace                                                                                              | Herrmans H-Trace                                                                              |
| <b>Lenker</b>           | MATRIX Plus, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 41 Grad, Rise 34 mm, Kabelintegration | MATRIX 21, 31.8 mm, Breite 630 mm, Biegung 35 Grad, Rise 25 mm                                 | Humpert Stuttgarter Bügel Level 4, 31.8 mm, Breite 610 mm, GL175, GH46,52 Grad | MATRIX Crescent, 31.8mm, Breite 600mm, Biegung 27 Grad, Rise 0 mm                                             | MATRIX Crescent, 31.8mm, Breite 600mm, Biegung 27 Grad, Rise 0 mm                             |
| <b>Vorbau</b>           | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar, Kabelintegration             | MATRIX Ahead UP 3, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                           | Humpert Octopus 2 Level 4, 60 mm                                               | MATRIX Easy Up Lite, 31.8 mm, 100 mm höhenverstellbar                                                         | MATRIX Easy Up Lite, 31.8 mm, 100 mm höhenverstellbar                                         |
| <b>Sattel</b>           | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                             | MATRIX E-Bike, VL-6395                                                                         | Selle Royal Hora                                                               | MATRIX E-Bike, VL-6334                                                                                        | MATRIX E-Bike, VL-6334                                                                        |
| <b>Sattelstütze</b>     | MATRIX, Harmony Federstütze, 31.6 mm x 300 mm                                      | MATRIX, Aluminium SP-DC1, 31.6 mm x 300 mm                                                     | MATRIX, Patent, Aluminium                                                      | MATRIX Aluminium SP-228, 33.9 mm x 500 mm                                                                     | MATRIX Aluminium SP-228, 33.9 mm x 500 mm                                                     |
| <b>Gepäckträger</b>     | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht                    | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht                                | Atran Velo E Max Bafang                                                        | Racktime Fold It mit Federklappe                                                                              | Racktime Fold It mit Federklappe                                                              |
| <b>Motor</b>            | Shimano E6100 250 W Mittelmotor                                                    | Shimano E5000 250 W Mittelmotor                                                                | Bafang FM G311 250 W Frontmotor                                                | Shimano E6100 250 W Mittelmotor                                                                               | Shimano E5000 250 W Mittelmotor                                                               |
| <b>Akku</b>             | Shimano BT-E8035 504 Wh integriert                                                 | Shimano BT-E8010 400/504 Wh                                                                    | Bafang 340 Wh Gepäckträger                                                     | Shimano BT-E8010 504 Wh semi-integriert                                                                       | Shimano BT-E8010 504 Wh semi-integriert                                                       |
| <b>Schloss</b>          | Abus 5850, gleichschließend mit Akkuschloss                                        | n.a.                                                                                           | AXA, Solid Plus                                                                | n.a.                                                                                                          | n.a.                                                                                          |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                                                               | Mit und ohne Rücktrittbremse erhältlich                                                        | n.a.                                                                           | n.a.                                                                                                          | n.a.                                                                                          |
| <b>Gewicht</b>          | ~27,2 kg                                                                           | ~25,5 kg                                                                                       | ~26,4 kg                                                                       | ~19,8 kg                                                                                                      | ~20,2 kg                                                                                      |
| <b>Rahmenform/Größe</b> | Herren: 52, 56, 60<br>Trapez: 45, 50, 55<br>Wave: 45, 50, 55                       | Wave: 45, 50, 55                                                                               | Wave: 45, 50                                                                   |                                                                                                               |                                                                                               |



|                         | U 8.0                                                                                  | U 7.0                                                                                 | U 6.0                                                                                | U 4.0                                                                   | F 6.0 DELUXE                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Aluminium 6061                                                                         | Aluminium 6061                                                                        | Aluminium 6061                                                                       | Aluminium 6061                                                          | Aluminium 6061                                                  |
| <b>Gabel</b>            | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                                         | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                                        | Starrgabel Unicrown, Aluminium                                                       | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                             | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                     |
| <b>Bremsen</b>          | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                       | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                      | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                     | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                        | Aluminium V-Brake                                               |
| <b>Schaltung</b>        | 11-Gang Nabenschaltung                                                                 | 8-Gang Nabenschaltung                                                                 | 8-Gang Nabenschaltung                                                                | 7-Gang Nabenschaltung                                                   | 7-Gang Nabenschaltung                                           |
| <b>Kurbelsatz</b>       | Gates CDNKA46, 170 mm                                                                  | Gates CDNKA46, 170 mm                                                                 | MATRIX Aluminium PI 242A-4, 42 Zähne, 170 mm                                         | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                              | Gates CDN Zahnriemen                                            |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                       | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch mit Edelstahl Ösen                                      | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                                                        | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                                           | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                   |
| <b>Naben</b>            | Shimano Nabendynamo, DH-3D72, Disc, Schnellspanner<br>Shimano Alfine 11-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-3D37, Disc, Schnellspanner<br>Shimano Alfine 8-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-3D37, Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-C30001.5 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 7-Gang, Freilauf |
| <b>Reifen</b>           | Schwalbe Marathon Supreme, Reflex, 40-622                                              | Schwalbe Marathon Supreme, Reflex, 40-622                                             | Schwalbe Marathon Supreme, Reflex, 40-622                                            | Continental Speed Ride, Reflex, 42-622                                  | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                    |
| <b>Scheinwerfer</b>     | Herrmans MR8, LED 180 Lumen                                                            | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                              | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                             | AXA Eco Line, LED 15 LUX                                                | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                              |
| <b>Rücklicht</b>        | Busch & Müller LED mit Standlichtfunktion                                              | Busch & Müller LED mit Standlichtfunktion                                             | Herrmans H-Trace Steady, LED mit Standlichtfunktion                                  | AXA Blueline Steady 50 , LED mit Standlichtfunktion                     | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlichtfunktion                 |
| <b>Lenker</b>           | MATRIX HB-RB11, 31,8 mm, Breite 620 mm, Biegung 9 Grad, Rise 25 mm                     | MATRIX HB-RB11, 31,8 mm, Breite 640 mm, Biegung 9 Grad, Rise 25 mm                    | MATRIX HB-RB11, 31,8 mm, Breite 640 mm, Biegung 9 Grad, Rise 20 mm                   | MATRIX HB-RB11, 25,4 mm, Breite 620 mm, Biegung 9 Grad, Rise 20 mm      | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                         |
| <b>Vorbau</b>           | Humpert Ergotec Charisma Ahead, 31.8mm, 90 mm                                          | Humpert Ergotec Charisma Ahead, 31.8mm, 90 mm                                         | MATRIX AS-601, 25,4 mm, 90 mm, 15 Grad                                               | MATRIX AS-601, 25,4 mm, 90 mm, 15 Grad                                  | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnellspanner                   |
| <b>Sattel</b>           | Selle Royal Essenza Plus Moderate                                                      | Selle Royal Essenza Plus Moderate                                                     | Selle Royal Essenza Relaxed                                                          | Selle Royal Ariel                                                       | MATRIX VL-6167                                                  |
| <b>Sattelstütze</b>     | MATRIX SP-2016, 27,2 mm x 350 mm                                                       | MATRIX SP-2016, 27,2 mm x 350 mm                                                      | MATRIX SP-2016, 27,2 mm x 350 mm                                                     | MATRIX Aluminium SP-222, 27,2 mm x 350 mm                               | MATRIX Aluminium, 33,9 mm x 580 mm                              |
| <b>Gepäckträger</b>     | n.a.                                                                                   | n.a.                                                                                  | Atran Velo Tour Sport, Aluminium mit Federklappe                                     | Atran Velo Tour Sport, Aluminium mit Federklappe                        | Aluminium mit Spanngurt                                         |
| <b>Motor</b>            | n.a.                                                                                   | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                                 | n.a.                                                                    | n.a.                                                            |
| <b>Akku</b>             | n.a.                                                                                   | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                                 | n.a.                                                                    | n.a.                                                            |
| <b>Schloss</b>          | n.a.                                                                                   | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                                 | n.a.                                                                    | n.a.                                                            |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                                                                   | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                                 | n.a.                                                                    | n.a.                                                            |
| <b>Gewicht</b>          | ~15,4 kg                                                                               | ~15,2 kg                                                                              | ~15 kg                                                                               | ~14,8 kg                                                                | ~14,5 kg                                                        |
| <b>Rahmenform/Größe</b> | Herren: 48, 53, 58<br>Trapez: 45, 50, 55                                               | Herren: 48, 53, 58<br>Trapez: 45, 50, 55                                              | Herren: 50, 55, 60<br>Trapez: 45, 50, 55                                             | Herren: 48, 52, 56, 60<br>Trapez: 44, 48, 52, 56<br>Wave: 45, 50, 55    |                                                                 |

|                  | F 6.0 COMFORT                                                    | F 5.0 DELUXE                                                    | F 5.0 COMFORT                                                    | F 3.0 DELUXE                                                    | F 3.0 COMFORT                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Rahmen           | Aluminium 6061                                                   | Aluminium 6061                                                  | Aluminium 6061                                                   | Aluminium 6061                                                  | Aluminium 6061                                                   |
| Gabel            | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                      | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                      | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                      |
| Bremsen          | Aluminium V-Brake                                                | Aluminium V-Brake                                               | Aluminium V-Brake                                                | Aluminium V-Brake                                               | Aluminium V-Brake                                                |
| Schaltung        | 7-Gang Nabenschaltung                                            | 7-Gang Nabenschaltung                                           | 7-Gang Nabenschaltung                                            | 3-Gang Nabenschaltung                                           | 3-Gang Nabenschaltung                                            |
| Kurbelsatz       | Gates CDN Zahnriemen                                             | Aluminium 46 Zähne mit beidseitigem Ket-<br>tenschutz           | Aluminium 46 Zähne mit beidseitigem Ket-<br>tenschutz            | Aluminium 46 Zähne mit beidseitigem Ket-<br>tenschutz           | Aluminium 46 Zähne mit beidseitigem Ket-<br>tenschutz            |
| Felgen           | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                    | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                   | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                    | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                   | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                    |
| Naben            | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 7-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 3-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-F703S<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt |
| Reifen           | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                     | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                    | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                     | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                    | Kenda K-1045, Reflex, 47-406                                     |
| Scheinwerfer     | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                               | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                              | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                               | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                              | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX                               |
| Rücklicht        | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlicht-<br>funktion             | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlicht-<br>funktion            | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlicht-<br>funktion             | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlicht-<br>funktion            | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlicht-<br>funktion             |
| Lenker           | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                          | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                         | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                          | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                         | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz                          |
| Vorbau           | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnell-<br>spanner               | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnell-<br>spanner              | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnell-<br>spanner               | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnell-<br>spanner              | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnell-<br>spanner               |
| Sattel           | MATRIX VL-6167                                                   | MATRIX VL-6167                                                  | MATRIX VL-6167                                                   | MATRIX VL-6167                                                  | MATRIX VL-6167                                                   |
| Sattelstütze     | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm                               | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm                              | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm                               | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm                              | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm                               |
| Gepäckträger     | Aluminium mit Spanngurt                                          | Aluminium mit Spanngurt                                         | Aluminium mit Spanngurt                                          | Aluminium mit Spanngurt                                         | Aluminium mit Spanngurt                                          |
| Motor            | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             |
| Akku             | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             |
| Schloss          | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             |
| Extras           | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             | n.a.                                                            | n.a.                                                             |
| Gewicht          | ~14,5 kg                                                         | ~14,5 kg                                                        | ~14,5 kg                                                         | ~14,2 kg                                                        | ~14,2 kg                                                         |
| Rahmenform/Größe |                                                                  |                                                                 |                                                                  |                                                                 |                                                                  |



|                         | F 2.0                                            | C 6.0                                                                                 | C 5.0                                                                    | C 4.0 PLUS                                                                                           | C 4.0                                                                                               |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Aluminium 6061                                   | Aluminium 6061                                                                        | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                                                       | Aluminium 6061                                                                                      |
| <b>Gabel</b>            | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                      | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                         | Federgabel Suntour CR-8V T, 50 mm Federweg                               | Federgabel Suntour NEX-E25-DS                                                                        | Federgabel Suntour CR-7V T, 50 mm Federweg                                                          |
| <b>Bremsen</b>          | Aluminium V-Brake                                | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                      | Tektro 855AL, Aluminium V-Brake                                          | Shimano AMT200, hydraulische Scheibenbremse VR 180 mm, HR 160 mm                                     | Tektro 855AL, Aluminium V-Brake                                                                     |
| <b>Schaltung</b>        | 8-Gang Kettenschaltung                           | 8-Gang Nabenschaltung                                                                 | 8-Gang Nabenschaltung                                                    | 7-Gang Nabenschaltung                                                                                | 7-Gang Nabenschaltung                                                                               |
| <b>Kurbelsatz</b>       | Aluminium 46 Zähne mit beidseitigem Kettenschutz | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                                            | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                               | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                                                           | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                                                          |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                    | Aluminium Hohlkammer, 32 Loch                                                         | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer mit Edelstahl Ösen                                                              | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                                                       |
| <b>Naben</b>            | MATRIX Aluminium<br>MATRIX, 8-Fach, Aluminium    | Shimano Nabendynamo, DH-3D37, Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo DH-3D37, Center Lock für Disc, Schnellspanner<br>Shimano Nexus 8-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt                            |
| <b>Reifen</b>           | Kenda K-1045, 47-406                             | Continental Ride City, Reflex, 47-622                                                 | Continental Ride City, Reflex, 47-622                                    | Continental Contact Plus City, Reflex, 47-622                                                        | Continental Ride City, Reflex, 47-622                                                               |
| <b>Scheinwerfer</b>     | Spanninga Kendo HL2800, LED 35 LUX               | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                              | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                 | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                             | Herrmans MR4, LED 35 LUX                                                                            |
| <b>Rücklicht</b>        | Spanninga Linea RLL, LED mit Standlichtfunktion  | Herrmans H-Cargo, LED mit Standlichtfunktion                                          | Herrmans H-Trace Steady, LED mit Standlichtfunktion                      | Herrmans H-Trace Steady, LED mit Standlichtfunktion                                                  | Herrmans H-Trace Steady, LED mit Standlichtfunktion                                                 |
| <b>Lenker</b>           | MATRIX, Breite 540mm, Aluminium schwarz          | MATRIX HB-RB11, Breite 640 mm, Biegung 9 Grad, Rise 25 mm                             | MATRIX HL TR-AL-2, Breite 630 mm                                         | Humpert Ergotec Lady Town Level 6, 31.8 mm, Breite 620 mm                                            | MATRIX HL TR-AL-2, Breite 630 mm                                                                    |
| <b>Vorbau</b>           | MATRIX, Folding, Aluminium mit Schnellspanner    | MATRIX MA595, 31.8 mm, 90 mm, winkelverstellbar                                       | MATRIX MQ-527, 25.4 mm, 110 mm, Schaftlänge 180 mm, winkelverstellbar    | Humpert Swell R ECO, 31.8 mm, 100 mm winkelverstellbar                                               | MATRIX MQ-527, 25.4 mm, 85 mm, Schaftlänge 180 mm, winkelverstellbar                                |
| <b>Sattel</b>           | MATRIX                                           | Selle Royal Ariel                                                                     | Selle Royal Ariel                                                        | Selle Royal Viaggio                                                                                  | Selle Royal Hora                                                                                    |
| <b>Sattelstütze</b>     | MATRIX Aluminium, 33.9 mm x 580 mm               | Post Moderne Glide 27.2 mm x 350 mm, gefedert                                         | Post Moderne Glide 27.2 mm x 350 mm, gefedert                            | Humpert Ergotec Skalar Level 6, 30.9 mm x 400 mm                                                     | Post Moderne Glide 27.2 mm x 350 mm, gefedert                                                       |
| <b>Gepäckträger</b>     | n.a.                                             | Atran Velo Tour 365, mit Federklappe und integrierten Rücklicht                       | Atran Velo Tour 365, Aluminium mit Federklappe                           | Atran Velo Tour 365, Aluminium mit Federklappe                                                       | Atran Velo Tour 365, Aluminium mit Federklappe                                                      |
| <b>Motor</b>            | n.a.                                             | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                 | n.a.                                                                                                |
| <b>Akku</b>             | n.a.                                             | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                 | n.a.                                                                                                |
| <b>Schloss</b>          | n.a.                                             | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                 | n.a.                                                                                                |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                             | n.a.                                                                                  | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                 | n.a.                                                                                                |
| <b>Gewicht</b>          | ~12,5 kg                                         | ~18,2 kg                                                                              | ~17,5 kg                                                                 | ~19,3 kg                                                                                             | ~17 kg                                                                                              |
| <b>Rahmenform/Größe</b> |                                                  | Herren: 48, 52, 56, 60<br>Trapez: 44, 48, 52, 56<br>Wave: 45, 50, 55                  | Herren: 48, 52, 56, 60<br>Trapez: 44, 48, 52, 56<br>Wave: 42, 45, 50, 55 | Herren: 50, 55, 60, 65<br>Wave: 45, 50, 55, 60                                                       | Herren: 48, 52, 56, 60, 65<br>Trapez: 44, 48, 52, 56<br>Wave: 42, 45, 50, 55<br>Comfort: 42, 45, 50 |

|                         | C 3.0                                                                                           | C 2.0                                                                      | C 1.0                                                                      | L 4.0 CARGO                                                           | R 4.0                                                                    |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Aluminium 6061                                                                                  | Aluminium 6061                                                             | Stahl                                                                      | Cargo, Stahl                                                          | Aluminium 6061                                                           |
| <b>Gabel</b>            | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                                     | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                                | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                           | Starrgabel Rigid, Hi-Ten                                                 |
| <b>Bremsen</b>          | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                                                | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                           | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                           | Sturmey Archer, Trommelbremse                                         | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                         |
| <b>Schaltung</b>        | 7-Gang Nabenschaltung                                                                           | 3-Gang Nabenschaltung                                                      | 3-Gang Nabenschaltung                                                      | 7-Gang Nabenschaltung                                                 | 7-Gang Nabenschaltung                                                    |
| <b>Kurbelsatz</b>       | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                                                      | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                                 | MATRIX CTL-3-101, Stahl 38 Zähne, 170 mm                                   | Aluminium, 170 mm 38 Zähne                                            | Lasco FG020-Leather, 46 Zähne, 170 mm                                    |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                                                   | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                              | Aluminium 36 Loch                                                          | Aluminium Hohlkammer                                                  | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                            |
| <b>Naben</b>            | Shimano Nabendynamo, DH-C30001 1.5 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt                      | Shimano Nabendynamo, DH-C30001 1.5 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30001 1.5 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Sturmey Archer Nabendynamo, 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt |
| <b>Reifen</b>           | Continental Ride City, Reflex, 47-622                                                           | Kenda K-935, Reflex, 47-559                                                | Rubena Flash V66, Reflex, 47-622                                           | CST Metropolitan Palmbay, Reflex, 50-622                              | Impac Big Pack, Creme, Reflex, 50-622                                    |
| <b>Scheinwerfer</b>     | AXA Eco Line, LED 15 LUX                                                                        | AXA Eco Line, LED 15 LUX                                                   | Büchel, City LED, 20 LUX                                                   | Büchel, City LED, 20 LUX                                              | Retro Chrom, LED 20 LUX                                                  |
| <b>Rücklicht</b>        | AXA Blueline Steady 50 , LED mit Standlichtfunktion                                             | AXA Blueline Steady 50 , LED mit Standlichtfunktion                        | Büchel Piccadilly, LED mit Standlichtfunktion                              | LED mit Standlichtfunktion                                            | AXA Blueline Steady 50 , LED mit Standlichtfunktion                      |
| <b>Lenker</b>           | MATRIX HL TR-AL-22, Breite 630 mm                                                               | MATRIX HL TR-2, Breite 630 mm                                              | MATRIX Stahl Cruiser Aluminium finish TR62, Breite 620mm                   | MATRIX Hollandlenker, Stahl schwarz                                   | MATRIX HL NR-AL14, Breite 595 mm, Rise 66 mm                             |
| <b>Vorbau</b>           | MATRIX MQ-527, 25.4 mm, 85 mm, Schaftlänge 180 mm, winkelverstellbar                            | MATRIX MQ-46-5, 25.4 mm, 85mm, Schaftlänge 180 mm                          | MATRIX Eagle HS-C80 R-5, 25.4, 80 mm, Aluminium                            | MATRIX, Edelstahl, 25.4 x 180mm                                       | MATRIX HL HS-C82-5, 100 mm, Länge 180 mm                                 |
| <b>Sattel</b>           | Selle Royal Hora                                                                                | Selle Royal Rio                                                            | Selle Royal 6261                                                           | Selle Royal, Drifter                                                  | MATRIX VL 6142, Braun                                                    |
| <b>Sattelstütze</b>     | MATRIX Aluminium SP-222, 27.2 mm x 350 mm                                                       | MATRIX Aluminium SP-501, 27.2 mm x 350 mm                                  | MATRIX Stahl SP-200, 27.6 mm x 300 mm                                      | MATRIX, Aluminium, schwarz                                            | MATRIX Aluminium SP-222, 27.2 mm x 350 mm                                |
| <b>Gepäckträger</b>     | Atran Velo Tour 365, Aluminium mit Federklappe                                                  | Stahlrohr mit Federklappe                                                  | Stahlrohr mit Federklappe                                                  | Stahlrohr mit Federklappe                                             | Standwell SW-CA011SG, Aluminium mit Federklappe                          |
| <b>Motor</b>            | n.a.                                                                                            | n.a.                                                                       | n.a.                                                                       | n.a.                                                                  | n.a.                                                                     |
| <b>Akku</b>             | n.a.                                                                                            | n.a.                                                                       | n.a.                                                                       | n.a.                                                                  | n.a.                                                                     |
| <b>Schloss</b>          | n.a.                                                                                            | n.a.                                                                       | n.a.                                                                       | mechanisches Rahmenschloss                                            | n.a.                                                                     |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                                                                            | n.a.                                                                       | n.a.                                                                       | n.a.                                                                  | n.a.                                                                     |
| <b>Gewicht</b>          | ~16,5 kg                                                                                        | ~16,7 kg                                                                   | ~17,8 kg                                                                   | ~19,7 kg                                                              | ~17,8 kg                                                                 |
| <b>Rahmenform/Größe</b> | Herren: 48, 52, 56, 60<br>Trapez: 44, 48, 52, 56<br>Wave: 42, 45, 50, 55<br>Comfort: 42, 45, 50 | Wave: 42, 45, 50, 55<br>Comfort: 42, 45, 50                                | Wave: 45, 50                                                               | Herren: 54, 57<br>Trapez: 48, 53<br>Wave: 48, 53                      | Classic: 43, 48, 53                                                      |



|                  | R 3.0                                                                    | H 4.0                                                                     | H 3.0                                                                    | H 1.0                                                                    | FX 924 ND                                                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen           | Aluminium 6061                                                           | Classic, Stahl                                                            | Classic, Stahl                                                           | Classic, Stahl                                                           | Aluminium 6061                                                                                                      |
| Gabel            | Starrgabel Rigid, Hi-Ten                                                 | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                               | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Federgabel Suntour XCE 28 DS, 100 mm Federweg                                                                       |
| Bremsen          | Promax TX123D, Aluminium V-Brake                                         | Aluminium V-Brake                                                         | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                        | Tektro HD-M275, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm                                                    |
| Schaltung        | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | 7-Gang Nabenschaltung                                                     | 7-Gang Nabenschaltung                                                    | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | 24-Gang Kettenschaltung                                                                                             |
| Kurbelsatz       | MATRIX Aluminium PRO-A38, 38 Zähne, 170 mm                               | MATRIX Stahl, 44 Zähne, 170 mm                                            | MATRIX Stahl, 44 Zähne, 170 mm                                           | MATRIX Stahl, 44 Zähne, 170 mm                                           | Shimano FC-TY501, 42/34/24 Zähne, 170 mm                                                                            |
| Felgen           | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                            | Westwood, Edelstahl, 935                                                  | Aluminium Kasten, 36 Loch                                                | Aluminium Kasten, 36 Loch                                                | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                                                                       |
| Naben            | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Shimano, Nabendynamo, DH-3N31 3.0 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-3N31 3.0 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-3N31 3.0 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo DH-3D37, Center Lock für Disc<br>MATRIX KT-MD4R, 6-Bolt Disc, 8/9-Fach Kassette, Schnellspanner |
| Reifen           | Impac Big Pack, Creme, Reflex, 50-622                                    | CST Classic Tradition, Reflex, 47-622                                     | CST Classic Tradition, Reflex, 47-559                                    | CST Classic Tradition, Reflex, 47-559                                    | Kenda K-1052, Reflex, 50-622                                                                                        |
| Scheinwerfer     | Retro Chrom, LED 20 LUX                                                  | Büchel, Retro Sport LED, 20 LUX mit Schalter                              | Büchel, City LED, 20 LUX                                                 | Büchel, City LED, 20 LUX                                                 | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                                                              |
| Rücklicht        | AXA Blueline Steady 50 , LED mit Standlichtfunktion                      | LED mit Standlichtfunktion                                                | LED mit Standlichtfunktion                                               | LED mit Standlichtfunktion                                               | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                                                              |
| Lenker           | MATRIX HL NR-AL14, Breite 595 mm, Rise 66 mm                             | MATRIX Hollandlenker, Edelstahl                                           | MATRIX Hollandlenker, Stahl verchromt                                    | MATRIX Hollandlenker, Stahl verchromt                                    | MATRIX, ATB Lenker 31.8 mm, 680 mm Biegung 9 Grad, Rise 18 mm, Aluminium                                            |
| Vorbau           | MATRIX HL HS-C82-5, 100 mm, Länge 180 mm                                 | MATRIX, Edelstahl, Länge 40mm                                             | MATRIX Edelstahl, Länge 40mm                                             | MATRIX Edelstahl, Länge 40mm                                             | MATRIX A-Head, 31.8 mm, 60 mm, 15 Grad, Aluminium                                                                   |
| Sattel           | MATRIX VL 6142, Braun                                                    | Selle Royal, Drifter                                                      | Wittkop Classic                                                          | Wittkop Classic                                                          | MATRIX FX ATB                                                                                                       |
| Sattelstütze     | MATRIX Aluminium SP-222, 27.2 mm x 350 mm                                | Edelstahl-Kerze                                                           | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                                                              | MATRIX Aluminium                                                                                                    |
| Gepäckträger     | Vorne: Atran Velo Cargo Jumbo, hinten: Aluminium mit Federklappe         | Stahlrohr mit Federklappe                                                 | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Atran Velo Active, Aluminium mit Federklappe                                                                        |
| Motor            | n.a.                                                                     | n.a.                                                                      | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                                |
| Akku             | n.a.                                                                     | n.a.                                                                      | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                                |
| Schloss          | n.a.                                                                     | mechanisches Rahmenschloss                                                | mechanisches Rahmenschloss                                               | mechanisches Rahmenschloss                                               | n.a.                                                                                                                |
| Extras           | n.a.                                                                     | n.a.                                                                      | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                                                                |
| Gewicht          | ~18 kg                                                                   | ~19,6 kg                                                                  | ~18,7 kg                                                                 | ~18,6 kg                                                                 | ~16,8 kg                                                                                                            |
| Rahmenform/Größe | Classic: 45, 50, 55                                                      | Classic: 50, 55, 57                                                       | Classic: 45, 50, 55, 57                                                  | Herren: 57, 61<br>Classic: 45, 50, 55, 57                                | Diamant: 45, 50, 55                                                                                                 |

|                  | FX 907 ND                                                                           | FX 707 ND                                                                           | FX 607 ND                                                                | FX 603 ND                                                                | FX 421 PRO                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rahmen           | Aluminium 6061                                                                      | Aluminium 6061                                                                      | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                     |
| Gabel            | Federgabel Suntour XCE 28 DS, 100 mm Federweg                                       | Federgabel Suntour XCE 28 DS, 100 mm Federweg                                       | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                        |
| Bremsen          | Tektro HD-M275, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm                    | Tektro HD-M275, hydraulische Scheibenbremse VR 160 mm, HR 160 mm                    | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                  |
| Schaltung        | 7-Gang Nabenschaltung                                                               | 7-Gang Nabenschaltung                                                               | 7-Gang Nabenschaltung                                                    | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | 21-Gang Kettenschaltung                                            |
| Kurbelsatz       | MATRIX 38 Zähne, 170 mm, Aluminium                                                  | MATRIX 38 Zähne, 170 mm, Aluminium                                                  | MATRIX 38 Zähne, 170 mm, Aluminium                                       | MATRIX 38 Zähne, 170 mm, Aluminium                                       | MATRIX, 24/34/42 Zähne, 152 mm                                     |
| Felgen           | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                                       | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                                       | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer, 36 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                      |
| Naben            | Shimano Nabendynamo DH-3D37, Center Lock für Disc<br>Shimano Nexus 7-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo DH-3D37, Center Lock für Disc<br>Shimano Nexus 7-Gang, Freilauf | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>MATRIX, 7-Fach, Aluminium |
| Reifen           | Kenda K-1052, Reflex, 50-622                                                        | Kenda K-1052, Reflex, 50-584                                                        | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-559                                      | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-559                                      | Schwalbe Road Cruiser, Reflex, 47-507                              |
| Scheinwerfer     | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                              | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                              | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                             |
| Rücklicht        | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                              | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                              | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                             |
| Lenker           | MATRIX, ATB Lenker 31.8 mm, 680 mm Biegung 9 Grad, Rise 18 mm, Aluminium            | MATRIX, ATB Lenker 31.8 mm, 680 mm Biegung 9 Grad, Rise 18 mm, Aluminium            | MATRIX, ATB Lenker, Breite 600 mm Biegung 9 Grad, Rise 20 mm             | MATRIX, ATB Lenker, Breite 590 mm Biegung 25 Grad, Rise 30 mm            | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt, Aluminium                |
| Vorbau           | MATRIX A-Head, 31.8 mm, 60 mm, 15 Grad, Aluminium                                   | MATRIX A-Head, 31.8 mm, 60 mm, 15 Grad, Aluminium                                   | MATRIX A-Head, 25.4 mm, 60 mm, 15 Grad, Aluminium                        | MATRIX A-Head, 25.4 mm, 60 mm, 15 Grad, Aluminium                        | MATRIX, Aluminium                                                  |
| Sattel           | MATRIX FX ATB                                                                       | MATRIX FX ATB                                                                       | MATRIX FX Lady                                                           | MATRIX FX Lady                                                           | MATRIX Kindersattel                                                |
| Sattelstütze     | MATRIX Aluminium                                                                    | MATRIX Aluminium                                                                    | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Patent, Aluminium                                          |
| Gepäckträger     | Atran Velo Active, Aluminium mit Federklappe                                        | Atran Velo Active, Aluminium mit Federklappe                                        | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Atran Velo Active, Aluminium mit Federklappe                       |
| Motor            | n.a.                                                                                | n.a.                                                                                | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                               |
| Akku             | n.a.                                                                                | n.a.                                                                                | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                               |
| Schloss          | n.a.                                                                                | n.a.                                                                                | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                               |
| Extras           | n.a.                                                                                | n.a.                                                                                | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                               |
| Gewicht          | ab 16,3 kg                                                                          | -16,8 kg                                                                            | ab 15,6 kg                                                               | ab 15,4 kg                                                               | ab 10,4 kg                                                         |
| Rahmenform/Größe | Diamant: 45, 50, 55                                                                 | Diamant: 38, 43, 48                                                                 | Diamant: 38, 43, 48, 53<br>Trapez: 38, 43, 48<br>Wave: 38, 43, 48        | Diamant: 38, 43, 48, 53<br>Wave: 38, 43, 48                              | Diamant: 34<br>Trave: 34                                           |



|                  | FX 407 ND                                                                | FX 403 ND                                                                | FX 207 ND                                                                | FX 203 ND                                                                | FX 203                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rahmen           | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                                           | Aluminium 6061                                      |
| Gabel            | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                         |
| Bremsen          | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                                   |
| Schaltung        | 7-Gang Nabenschaltung                                                    | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | 7-Gang Nabenschaltung                                                    | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | 3-Gang Nabenschaltung                               |
| Kurbelsatz       | MATRIX, 38 Zähne, 152 mm                                                 | MATRIX, 38 Zähne, 152 mm                                                 | MATRIX PRS 116, 38 Zähne, 127 mm                                         | MATRIX, 38 Zähne, 127 mm                                                 | MATRIX, 38 Zähne, 127 mm                            |
| Felgen           | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                            | Aluminium Hohlkammer, 28 Loch                                            | Aluminium, 28 Loch                                  |
| Naben            | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 7-Gang, Rücktritt | Shimano Nabendynamo, DH-C30003 3 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | MATRIX Aluminium<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt |
| Reifen           | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-507                                      | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-507                                      | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-406                                      | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-406                                      | MATRIX More Miles 1, Reflex, 47-406                 |
| Scheinwerfer     | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion                                   | MATRIX, LED 30 LUX, Standlichtfunktion              |
| Rücklicht        | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion                                   | MATRIX JY-539M LED, Standlichtfunktion              |
| Lenker           | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt                                 | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt                                 | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt                                 | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt                                 | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt            |
| Vorbau           | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, Aluminium                                   |
| Sattel           | MATRIX Kindersattel                                                      | MATRIX Kindersattel                                                      | MATRIX Kindersattel                                                      | MATRIX Kindersattel                                                      | MATRIX Kindersattel                                 |
| Sattelstütze     | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                                         |
| Gepäckträger     | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                           |
| Motor            | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                |
| Akku             | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                |
| Schloss          | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                |
| Extras           | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                                     | n.a.                                                |
| Gewicht          | ~15,2 kg                                                                 | ~14,8 kg                                                                 | ~13,1 kg                                                                 | ab 12,5 kg                                                               | ~12,3 kg                                            |
| Rahmenform/Größe | Diamant: 34<br>Wave: 34<br>Trave: 34                                     | Diamant: 34<br>Wave: 34<br>Trave: 34                                     | Wave: 29<br>Y-Lite: 28<br>Trave: 28                                      | Wave: 29<br>Y-Lite: 28<br>Trave: 28                                      | Wave: 29<br>Y-Lite: 28                              |

|                         | HOLLAND KIDS                                                             | MERMAID                                   | PIRAT                                     | FX 100                                    | RUN & RIDE                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Rahmen</b>           | Classic, Stahl                                                           | Aluminium 6061                            | Aluminium 6061                            | Aluminium 6061                            | Aluminium 6061                            |
| <b>Gabel</b>            | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten                                              | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten               | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten               | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten               | Starrgabel Unicrown, Hi-Ten               |
| <b>Bremsen</b>          | Aluminium V-Brake                                                        | Aluminium V-Brake                         | Aluminium V-Brake                         | Aluminium V-Brake                         | Cantilever                                |
| <b>Schaltung</b>        | 3-Gang Nabenschaltung                                                    | Singlespeed                               | Singlespeed                               | Singlespeed                               | Singlespeed                               |
| <b>Kurbelsatz</b>       | MATRIX PRS 116, 38 Zähne, 127 mm                                         | MATRIX, 28 Zähne, 89 mm                   | MATRIX, 28 Zähne, 89 mm                   | MATRIX, 28 Zähne, 89 mm                   | MATRIX, 28 Zähne, 89 mm, abnehmbar        |
| <b>Felgen</b>           | Aluminium                                                                | Aluminium                                 | Aluminium                                 | Aluminium                                 | Aluminium                                 |
| <b>Naben</b>            | Shimano Nabendynamo, DH-3N31 3.0 Watt<br>Shimano Nexus 3-Gang, Rücktritt | MATRIX Hi-Ten<br>1-Gang, Rücktritt        | MATRIX Hi-Ten<br>1-Gang, Rücktritt        | MATRIX Hi-Ten<br>1-Gang, Rücktritt        | MATRIX Aluminium<br>1-Gang Rücktritt      |
| <b>Reifen</b>           | Schwalbe Road Cruiser, Reflex, 47-406                                    | MATRIX More Miles 1, 47-203               | MATRIX More Miles 1, 47-203               | MATRIX More Miles 1, 47-203               | Schwalbe Big Apple                        |
| <b>Scheinwerfer</b>     | Büchel, City LED, 20 LUX                                                 | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Rücklicht</b>        | LED mit Standlichtfunktion                                               | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Lenker</b>           | MATRIX Kinderlenker, ergonomisch geformt                                 | MATRIX, Kinderlenker, ergonomisch geformt | MATRIX, Kinderlenker, ergonomisch geformt | MATRIX, Kinderlenker, ergonomisch geformt | MATRIX, Kinderlenker, ergonomisch geformt |
| <b>Vorbau</b>           | MATRIX, Aluminium                                                        | MATRIX, mit Aufprallschutz                | MATRIX, mit Aufprallschutz                | MATRIX, mit Aufprallschutz                | MATRIX, mit Aufprallschutz                |
| <b>Sattel</b>           | MATRIX Kindersattel                                                      | MATRIX Kids                               | MATRIX Kids                               | MATRIX Kids                               | MATRIX, Kids                              |
| <b>Sattelstütze</b>     | Stahl Kerze                                                              | Stahl Kerze                               | Stahl Kerze                               | Stahl Kerze                               | Stahl Kerze                               |
| <b>Gepäckträger</b>     | Stahlrohr mit Federklappe                                                | Stahlrohr mit Federklappe                 | Stahlrohr mit Federklappe                 | Stahlrohr mit Federklappe                 | n.a.                                      |
| <b>Motor</b>            | n.a.                                                                     | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Akku</b>             | n.a.                                                                     | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Schloss</b>          | n.a.                                                                     | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Extras</b>           | n.a.                                                                     | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      | n.a.                                      |
| <b>Gewicht</b>          | ~14,4 kg                                                                 | ab 7,2 kg                                 | ab 7,2 kg                                 | ab 7,2 kg                                 | ~6,7 kg                                   |
| <b>Rahmenform/Größe</b> | Classic                                                                  | Wave: 23, 24, 28                          | Wave: 23, 24, 28                          | Wave: 23, 24, 28                          |                                           |



# SERVICE IST UNSERE STÄRKE

FALTER ist eine Traditionsmarke, die ausschließlich über Ihren nahegelegenen BIKE&CO-Fachhändler vertrieben wird. Hier finden Sie einen zu erlässigen Partner, der Ihnen kompetent mit Rat und Tat zur Seite steht.

**Ganz in Ihrer Nähe:** BIKE&CO ist ein starker Verbund von mehr als 700 Fachhändlern, den es bereits seit 1992 gibt. Auch ganz in Ihrer Nähe finden Sie einen dieser kompetenten Partner, die es sich zum Ziel gesetzt haben, hochwertige Markenprodukte zu Spitzenpreisen anzubieten. Bester Service und kompetente Beratung, nicht umsonst hat BIKE&CO den Slogan „Aus Liebe zum Rad“ gewählt.

**Beste Preise:** Der große Einkaufsverbund ermöglicht es Ihrem BIKE&CO-Partner, Ihnen beste Preise zu garantieren. Er sorgt auch dafür, dass in kürzester Zeit Ersatz bereitsteht, falls ein Artikel einmal vergriffen sein sollte. So profitieren Sie als Kunde ganz direkt von der Größe und Leistungsfähigkeit unseres Verbunds.

**Kompetente Beratung:** Ihr BIKE&CO-Fachhändler steht Ihnen bei allen Fragen rund ums Rad kompetent zur Seite. So finden Sie das passende FALTER-Fahrrad und können darauf vertrauen, dass es perfekt auf Sie eingestellt wird und Sie lange und dauerhaften Fahrspaß damit haben. Selbstverständlich steht Ihr BIKE&CO-Partner bei etwaigen Problemen zur Hilfe bereit und bietet Ihnen alle Serviceleistungen rund ums Rad.

**Fahren Sie – genießen Sie! Um alles Weitere kümmern wir uns.**

FALTER 

MORRISON 

MATRIX 

 BIKE  
& CO



# Service vor Ort ist unsere Stärke!



FACHWERKSTATT



E-BIKE SERVICE-CENTER



WARTUNG UND REPARATUR



PERSÖNLICHE BERATUNG

**700**  
**FAHRRADPROFIS**  
**VOR ORT**

IHR FACHHÄNDLER:



BICO Zweirad Marketing GmbH  
Strothweg 5  
33415 Verl

Tel.: +49 5246/9201-0  
info@bikeundco.de  
www.bikeundco.de

Geschäftsführer: Jörg Müsse | Olaf Heinen, Amtsgericht Gütersloh, HRB 2909, Ust.-Ident-Nr.: DE 153358212  
Farbabweichungen und technische Ausstattungsänderungen vorbehalten. Keine Gewähr für eventuelle Druckfehler.