



FLYER

2015 TOUR / URBAN





T
O
U
R

U
R
B
A
N



Serie

C



Serie

Flogo



Serie

T



Serie

TS



Serie

B



Serie

RS



Serie

Tandem



Serie

vollblut



FLYER



Serie

Uproc6



Serie

Uproc3



Serie

Goroc

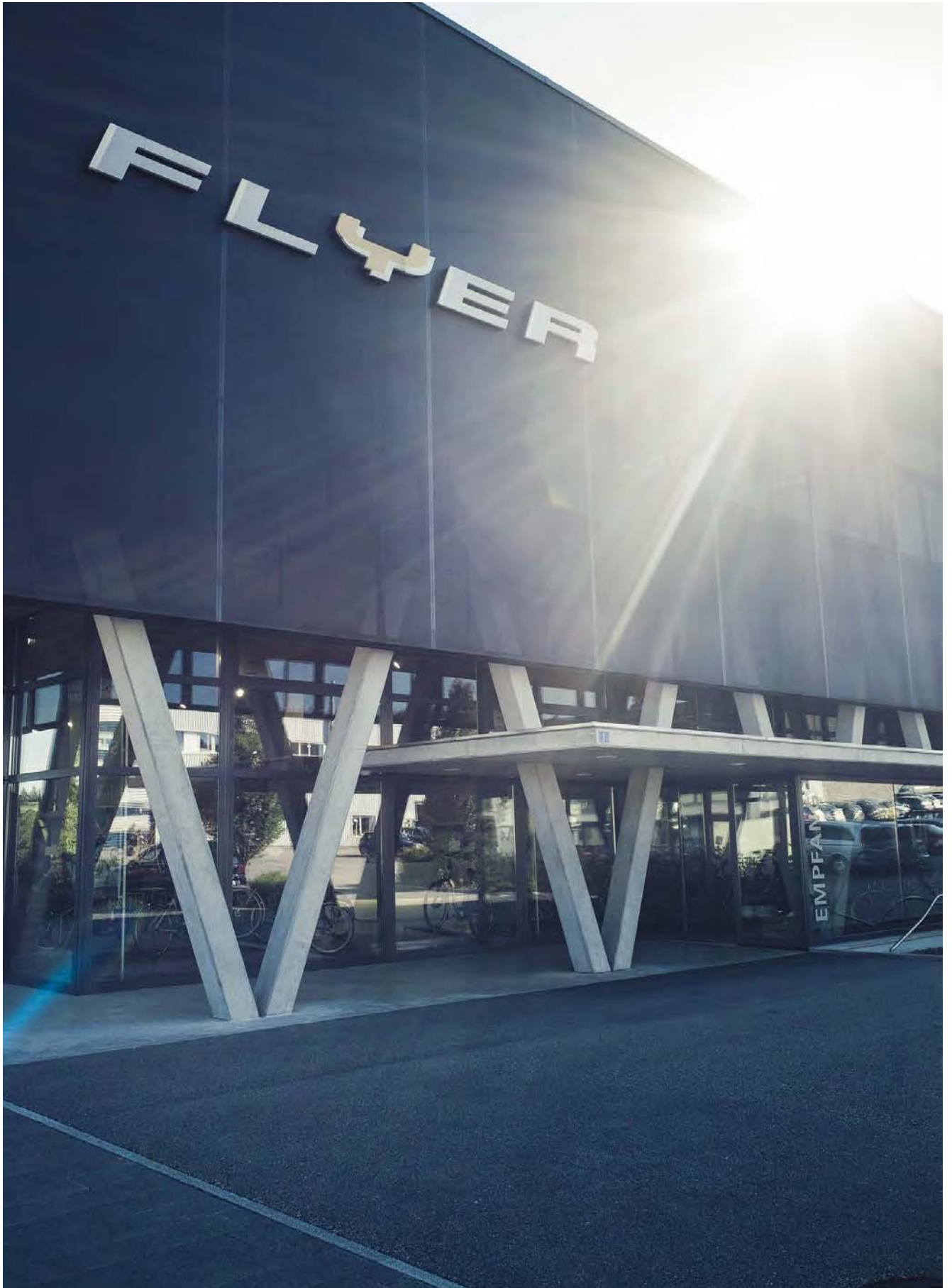
MOUNTAIN

Sie halten den neuen FLYER Katalog 2015 mit den Produktlinien Tour und Urban in den Händen. Die aktuellen E-Mountainbike-Modelle finden Sie in unserem separaten Katalog FLYER Mountain.

FLYER
Übersicht

ALVERA

EMPFANG





Über FLYER

Seite 2-9



C Serie

Seite 14-19

T Serie

Seite 20-25

B Serie

Seite 26-31

Tandem

Seite 32-33



Flogo

Seite 38-43

TS Serie

Seite 44-49

RS Serie

Seite 50-55

vollblut

Seite 56-61

Antriebssysteme

Seite 62-63

Akkus

Seite 64

Reichweite

Seite 65

Komponenten

Seite 66-68

Zubehör

Seite 69-71

Kontakt

Seite 73

Unsere Vision

«Tradition pflegen heisst nicht, Asche aufbewahren, sondern Glut am Glühen halten»*



Wir elektrifizieren die Velobranche

Wenn wir über E-Bikes sprechen, dann denken wir an Fahrspass und Lebensfreude – gepaart mit Schweizer Qualitätsarbeit und der Leidenschaft fürs Fahrradfahren.

Deswegen setzen wir uns mit dem neu entwickelten, umfassenden FLYER Sortiment für eine bewusste und nachhaltige Lebensweise sowie für eine aktive und gesunde Freizeitgestaltung ein. Sind Sie lieber sportlich, gemütlich oder urban unterwegs? FLYER stellt Ihnen Ihr ganz persönliches Lieblings-E-Bike zur Seite.

Schweizer Qualität, Innovation & Tradition

Seit 1995 werden E-Bikes von FLYER in der Schweiz gefertigt. Modernste Fahrradtechnologie, innovatives Design und handwerkliche Sorgfalt – diese Tradition verpflichtet.

Die FLYER Modelle sind deshalb immer mehr als die Summe ihrer Teile. In unserer Produktionsstätte im «zentral abgelegenen» Huttwil am Rande des idyllischen Emmentals verfolgen unsere rund 200 Mitarbeiter konsequent ein Ziel: innovative Lösungen mit unverwechselbarem Design und Schweizer Qualität zu vereinen. Das Kundenbedürfnis steht dabei im Zentrum – denn nur so können die ausgebildeten FLYER Fachhandelspartner ein Endprodukt mit Top-Komponenten in bester Verarbeitung bieten. Dass wir dabei als Unternehmen auf Nachhaltigkeit und ökologisches Denken setzen, erachten wir als unsere soziale Verantwortung.

*Jean Jaurès, französischer Politiker, 1859–1914





Funktionalität = Qualität



100% FLYER für jeden Einsatz

100% FLYER! Seit Beginn der Firmengeschichte stellt FLYER die Kundenbedürfnisse vor die Entwicklung ingenieurorientierter E-Bikes. Aus der Kombination dieses Grundsatzes mit modernster Technik und bewährten Komponenten entsteht Ihr FLYER – zuverlässig, einfach bedienbar, komfortabel und qualitativ hochwertig.

100% Ehrlichkeit! Für beste Qualität, Langlebigkeit und optimale Funktionalität legen wir den Fokus bei Antrieb, Bremse und Schaltung auf gruppenreine Komponentenwahl. Das Know-how unserer Komponenten-Hersteller schätzen wir sehr und wir achten darauf, dass sich ihre Werte in unseren E-Bikes widerspiegeln. Dies unterstreicht unseren Anspruch, Premium E-Bikes mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis herzustellen.

100% Swiss Quality! Eine optimale Verbindung aus Schweizer Fahrzeug-Montage und dem Know-how unserer lokalen, nationalen und internationalen Zulieferer hochwertiger Fahrrad-Komponenten ist die Basis für eine flexible, kundenorientierte Fertigung in unserem Werk. Wir nehmen die Schweizer Qualität ernst – von der Entwicklung bis zum Kundenservice vor Ort.

100% Ihre Wahl! Unsere kompetenten Fachhandelspartner beraten Sie an über 1000 Standorten in Europa. Ihr FLYER wird nach Ihrer Bestellung gemäss Ihren Wünschen ausgestattet und an Ihren Händler geliefert.



100% zufrieden! Wir sorgen dafür, dass Sie das beste Fahrzeug für Ihre Bedürfnisse bekommen.

100% Kompetenz! Wir beraten Sie auch gerne in unserer FLYER Werksausstellung in Huttwil. Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit unserem Beratungs-Personal!





Fahrstabilität = Sicherheit



**Garantiert FLYER –
garantiert wertbeständig**

10 Jahre Garantie

FLYER gewährt beim Kauf eines FLYER E-Bikes zehn Jahre Garantie auf Rahmenbruch.

5 Jahre Garantie

Fünf Jahre Garantie auf FLYER Technik (Motor, Motorsteuerung, Display und Ladegeräte).

Die ausführlichen Garantiebestimmungen finden Sie in der Bedienungsanleitung oder auf www.flyer-bikes.com.

Ihr FLYER Vergnügen, fahrstabil und rundum sicher!

Sicherheit E-Bikes sind umweltfreundlich und machen Spass. Besonders wichtig ist uns jedoch, dass Sie mit Ihrem neuen FLYER E-Bike vor allem sicher ans Ziel kommen.

Fahrstabilität Mit Ihrem FLYER zügig den Arbeitsweg fahren oder Ihren Einkauf nach Hause transportieren – das Zusammenspiel qualitativ hochwertiger Komponenten mit innovativer Rahmengenometrie sorgt in jeder Fahr-situation für Ruhe und Stabilität. Der stabile Rahmen garantiert in Kombination mit dem (je nach Einsatzbereich des FLYER Modells) optimalen Radstand ein souveränes Fahrverhalten, so dass Sie immer schnell, bequem und sicher von A nach B kommen. Dabei geht es uns darum, langjährige Haltbarkeit mit Sicherheit zu vereinen.

Dynamik Bei der Entwicklung und Konstruktion neuer FLYER steht das Kombinieren von Sicherheit und Stabilität mit Sportlichkeit und dynamischem Fahrverhalten im Mittelpunkt.



Nachhaltigkeit

FLYER steht für eine durchdachte Produktion

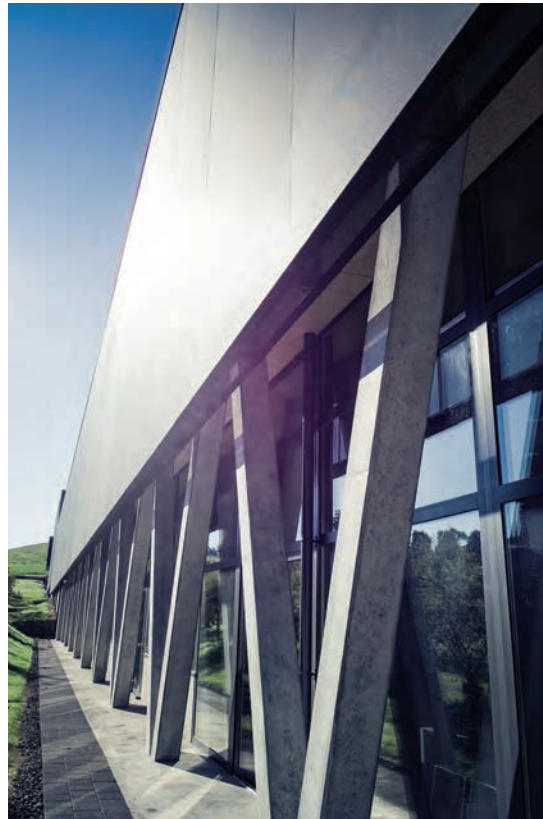
FLYER E-Bikes werden im modernen Fabrikationsgebäude in Huttwil montiert. Das Werk wurde 2009 nach dem Minergie®-P-Standard (Passivhaus) gebaut. Als einer der Ersten seiner Art erhielt der Bau die Auszeichnung der Minergie-Vereinigung.

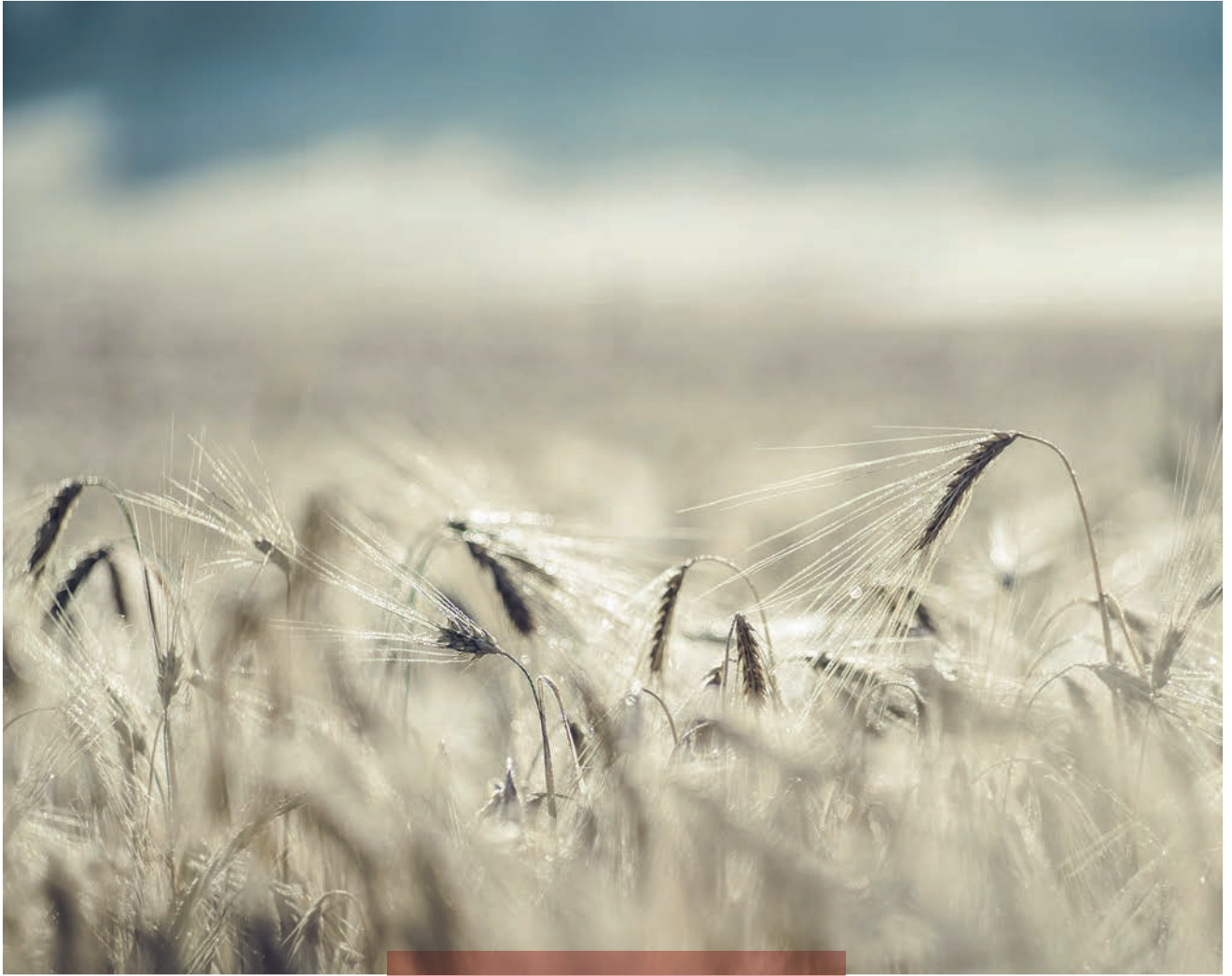
- Eine Wärmepumpe holt die Wärme aus der Tiefe und die integrierte Lüftungsanlage führt bis zu 90% der Abluftwärme wieder der Frischluft zu. Die im Sommer anfallende Überschusswärme wird ins Erdreich abgegeben.
- Eine 40 Kubikmeter fassende Regenwasser-Anlage speist die Toilettenspülungen, die Fahrrad-Waschanlage und die Aussenbewässerung. So wird kein wertvolles Trinkwasser verschwendet und der Verbrauch um rund zwei Drittel reduziert!
- Sonnenstrom, ja gerne! Die Solaranlage auf dem Dach des FLYER Werks bereitet das gesamte Warmwasser auf, die Photovoltaik-Anlage erzeugt den Strom für den ganzen Betrieb sowie für viele Millionen FLYER Kilometer.
- Dank der gut dämmenden Gebäudehülle und der zum Einsatz kommenden 3-fach-Isolierverglasung weist das Haus optimale, energietechnische Werte und einen hohen Komfort auf.

Und was kann der FLYER Fahrer selber tun?

Auf dem Dach der FLYER Fabrik produziert eine 149-kWp-Solarstromanlage Strom für rund 15 Millionen FLYER Kilometer. Wer selbst einen Beitrag zum Umweltschutz leisten will, lässt einfach vor Ort den Strom für sein persönliches FLYER E-Bike produzieren. Mit einem zweckgebundenen und rückzahlbaren Darlehen von 1000 CHF kann jeder seinen eigenen Modulanteil für die Produktion von 3000 bis 5000 FLYER Kilometer pro Jahr selbst finanzieren.

www.emmentalersonne.ch
www.minergie.ch





Erlebnis

«Öffnet man die Augen, so wird
jeder Tag zum Erlebnis.»*



FLYER hautnah erleben!

Blicken Sie mit uns hinter die Kulissen. Gerne öffnen wir für Sie unsere Türen und geben Einblick in die spannende Firmengeschichte, die nachhaltige Gebäudestruktur und natürlich in die Herstellung von FLYER, dem Original Schweizer E-Bike.

Entdecken Sie den FLYER während einer Probefahrt auf unserem Werksgelände oder auf einer unserer abwechslungsreichen Touren im schönen Emmental und Oberaargau.

FLYER Gruppenangebote

Ob Firmenanlass, Familienausflug oder Klassentreffen, lassen Sie sich von uns Ihr ganz persönliches Angebot zusammenstellen. Geniessen Sie in der Gruppe bei einer FLYER Tour die landschaftlichen Schönheiten unserer vielseitigen Region und lernen Sie kulinarischen Köstlichkeiten bei uns im Werk, auf einem Bauernhof oder Landgasthof kennen.

Kontaktieren Sie uns für Ihr unvergessliches FLYER Erlebnis. Per Mail unter erlebnis@flyer.ch oder telefonisch unter +41 62 959 55 71



*Oskar Kokoschka, österreichischer Maler, 1886–1980



Serien

C

T

B

Tandem



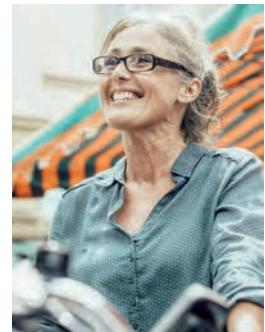
FLYER





TOUR







Der zuverlässige Klassiker

TOUR

Serie

C

Sie suchen ein E-Bike, das mit minimalem Kraftaufwand maximale Mobilität, Sicherheit und Komfort bietet? Dann sind Sie mit den Klassikern aus der C-Serie bestens bedient. Denn diese Modelle begleiten durch dick und dünn. Nichtsportler sowie Genussradler können bequem weite Strecken zurücklegen. Mit der C-Serie machen kleine Ausflüge und kurze Strecken im Alltag einfach Spaß! Für Ruhe beim Fahren sorgen die stabilen Laufräder. Der tiefe Einstieg garantiert ein bequemes und sicheres Handling.

Das ideale Fahrrad für alle, die in puncto Ergonomie und Ausstattung keine Kompromisse eingehen wollen.

**Sicher, bequem und
entspannt ans Ziel
kommen!**



Ein Bike für alle und für alle Fälle



C

Profil

Sie sind gerne viel unterwegs? Dann ist die C-Serie die richtige Wahl – der bequeme Einstieg, die komfortable Rahmengeometrie und die Möglichkeit, mit dem Fahrrad auch mal kleine Einkäufe zu transportieren, sind ideal. Ein Besuch zu Freunden oder einfach nur die Umgebung erkunden – mit der C-Serie wird Ihnen einfach alles Spass machen!





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz



■ C12 schwarz



Seite 17

FLYER C-Serie

Die C-Serie ist in sieben Modellvarianten erhältlich. Je nachdem, ob man den beliebten Klassiker von FLYER im Alltag oder auf Erkundungstouren einsetzen möchte, kann die Ausstattung individuell gewählt werden. Der tiefe Einstieg und die aufrechte Sitzhaltung zählen zum Standard – ebenso wie breite 26-Zoll-Laufräder. So bleibt Ihr FLYER auch beim Bergabfahren und bei höheren Geschwindigkeiten stabil und sicher.

Der hochwertige Rahmen in Kombination mit dem langen Radstand garantiert auch mit Gepäck ein sicheres Fahrgefühl. Die C-Serie gibt es in Perlweiss, Silber oder Schwarz.

Rahmenform und
Rahmengrössen



XS41 S45 M50 L55

Laufradgrösse



26"

Schaltungen



Naben



Ketten



Ketten+Naben
(CH)

Bremsen



Rücktritt
(DE, AT, NL)



Felgen



Scheiben

Motoren



36 V / 250 W



36 V / 350 W
(CH)

Akkus



12 Ah / 36 V



15 Ah / 36 V



18 Ah / 36 V

Rahmenfarben



schwarz



perlweiss



silber
(Alu gebürstet)

Tretunterstützung
(bis km/h)

25 + 25

350-Watt-Motor
serienmässig
(CH)





C10
silber
(Alu gebürstet)



C8.1
perlweiss



C12
schwarz



Abbildungen können von der Standardausstattung abweichen.





Der flexible Begleiter

Sie sind der Typ für längere Touren, legen aber auch im Alltag wert auf Komfort, Qualität und Dynamik? Die T-Serie passt sich gekonnt jeder Situation an. Am Wochenende eine Tour in den Bergen, unter der Woche zur Arbeit fahren oder auf dem Land längere Strecken zurücklegen – die T-Serie bietet Genuss pur in Kombination mit hochwertigem Design.

Damit jede Radtour zum Vergnügen wird und Sie auf längeren Reisen entspannt die Landschaft genießen können, sind alle Modelle der T-Serie mit 28-Zoll-Laufrädern ausgestattet. Das ideale E-Bike für genussvolle Vielradler!

Pionier im
Komfortsegment

TOUR

Serie



Ein guter Freund in allen Lebenslagen



T

Profil

Sie sind ständig auf Tour und dann am liebsten in Gesellschaft unterwegs? Gemeinsam sind Sie auf der Suche nach neuen Abenteuern? Dann haben Sie mit der T-Serie den perfekten Partner gefunden. Und zwar Tag für Tag – denn ganz egal, wo es Sie gerade hinführt – an den See zum Baden, in den Biergarten zum Abendessen oder einfach nur in die Natur zum gemütlichen Picknick – der flexible Tourer von FLYER ist immer am Start.





Enduro All-Mountain Trail **Trekking** Freizeit Urban/Pendler



FLYER T-Serie

Die T-Serie ist in acht Modellvarianten erhältlich. Leistungsstark und flexibel stehen die Bestseller wahlweise mit Herren-, Tief-einsteiger- oder sportlichem Trapezrahmen zur Verfügung. Die schlanke Rahmengeometrie in Kombination mit 28-Zoll-Laufrädern und der Marathon Plus-Bereifung von Schwalbe überzeugt Touren- und Trekkingfans gleichermaßen.

Darüber hinaus sorgen der Panasonic-Mittelmotor, der tiefe Schwerpunkt und der längere Radstand für noch mehr Laufruhe und der leichte, freie Gepäckträger für mehr Last und Gepäck. Die Modelle der T-Serie sind in Schwarz, Perlweiss oder Silber lieferbar.

Rahmenformen und Rahmengrößen



S45 M50 L55 XL60



S45 M50 L55 XL60



S45 M50 L55 XL60

Laufradgröße



28"

Schaltungen



Naben



Ketten



Ketten+Naben
(CH)

Bremsen



Rücktritt
(DE, AT, NL)



Felgen



Scheiben

Motoren



36 V / 250 W



36 V / 350 W
(CH)

Akkus



12 Ah / 36 V



15 Ah / 36 V



18 Ah / 36 V

Rahmenfarben



schwarz



perlweiss



silber
(Alu gebürstet)

Tretunterstützung (bis km/h)

25 + 25

350-Watt-Motor
serienmässig
(CH)





T11
silber
(Alu gebürstet)



T10
perlweiss



T8.2
schwarz
(CH)



Abbildungen können von der Standardausstattung abweichen.





Der dynamische Alleskönner **TOUR**

Serie

B

Die agile B-Serie als Heckgepäckträger-Variante überzeugt mit einem Motor, der optimal in die Rahmenform einfließt. Die B-Serie vermittelt Stabilität und Vertrauen, auch dann, wenn der Untergrund rauer wird. Und wer Lust hat, zeigt dem abenteuerlustigen Trekkingbike auf ausgedehnten Touren und Radreisen die große weite Welt. Durch die ausgewählten Komponenten und den stabilen Rahmen ist natürlich auch der harte Alltagseinsatz im urbanen Dschungel kein Problem. Dazu passt die ergonomisch-komfortable Sitzposition.

Von der Shoppingtour über die kleine Ausfahrt am Sonntagnachmittag bis hin zum Abenteuer auf zwei Rädern – die B-Serie ist ebenso perfekt für reisefreudige Stadtradler sowie genussorientierte Tourenfreunde.

Im Alltag und auf Reisen



Das Trekkingrad der Extraklasse



B

Profil

Sie bevorzugen harmonisches Design und Schweizer Ingenieurskunst – darüber hinaus möchten Sie den Akku gerne unauffällig im Gepäckträger verstaut haben? Dann fahren Sie am besten mit der B-Serie von FLYER. Das passende Trekkingrad für ausgedehnte Touren sowie kleine Ausfahrten.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz



FLYER B-Serie

Die B-Serie ist als Tiefeinsteigerrahmen erhältlich. Je nach Wunsch kann man zwischen drei Varianten wählen. Die kraftvolle Drive Unit Performance Speed liefert ein Drehmoment bis zu 60Nm, die entspannte Drive Unit Performance Cruise bis zu 50Nm und die harmonische Drive Unit Active bis 48Nm. Alle drei werden durch einen im Gepäckträger integrierten 11.2Ah-Akku gespeist.

Dadurch werden eine beachtliche Rahmensteifigkeit und ein ansprechendes Design erreicht. Hinzu kommen stabile 28-Zoll-Laufräder, ein kurzer Radstand und eine bequeme, variable Fahrhaltung. Die B-Serie-Modelle sind ausschliesslich in Schwarz erhältlich.

Rahmenform und
Rahmengrössen



S45

M50

L55

XL60

Laufradgrösse



28"

Schaltung



Naben

Bremsen



Rücktritt
(DE, AT, NL)



Felgen

Motoren



Active Cruise



Performance Cruise



Performance Speed
(CH)

Akku



11.2 Ah / 36 V
Gepäckträger

Rahmenfarbe



schwarz

Tretunterstützung
(bis km/h)

25 + 25

350-Watt-Motor
serienmässig
(CH)





B8.1
schwarz



B12
schwarz



FLYER Tandem



Tandem 7.70 Perlgrau

Rahmenform und
Rahmengrößen



M/XS 50/35

L/S 55/45

Laufgradgröße



26"

Akkus



15 Ah / 36 V



18 Ah / 36 V

Schaltungen



Naben



Ketten

Bremse



Scheiben

Tretunterstützung
(bis km/h)

25



Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz



Motoren



36 V / 250 W



36 V / 350 W
(CH)

Rahmenfarbe



perlgrau

Mit dem FLYER Tandem macht das Radfahren zu zweit erst so richtig Spass, denn damit haben Sie alles, was Sie für die kleine wie grosse Tandem-Tour brauchen: robuste Qualität, sichere, wartungsarme Technik und hohen Fahrkomfort durch ergonomische Komponenten. Darüber hinaus geben die zweisitzigen Fahrräder Jung und Alt die Möglichkeit, gleichermaßen mobil zu sein.

Das Mitführen von Personen mit körperlichen Einschränkungen wird durch die behindertengerechte Ausstattung mit nicht-synchronisierten und im Leerlauf entkoppelten Kurbeln ermöglicht. Das FLYER Tandem ist in Perlgrau erhältlich.



Serien

Flogo

TS

RS

vollblut



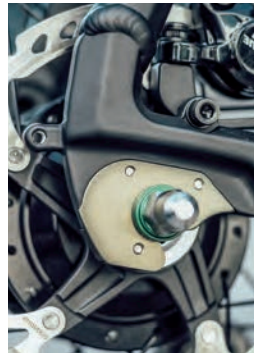
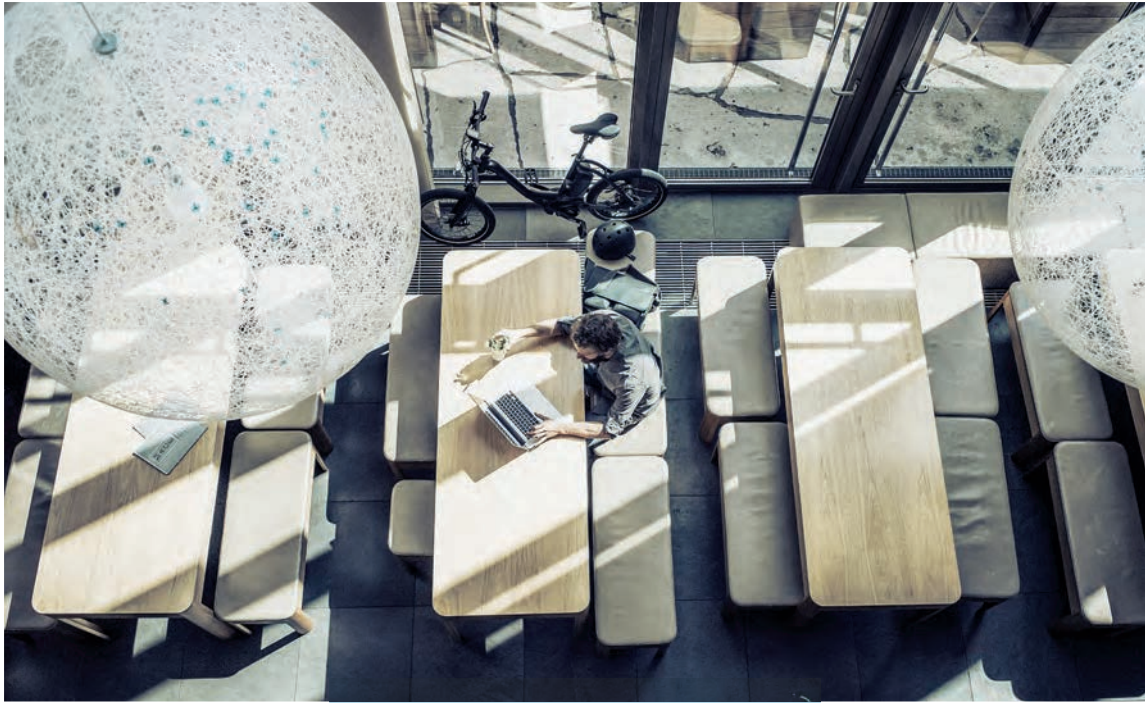
FLYER



→ → → → →

URBAN







Der coole Stadtflitzer

Sie haben keine Lust auf Stress, nervige Parkplatzsuche und überfüllte Verkehrsmittel? Vielmehr sind Sie auf der Suche nach moderner Mobilität? FLYER hat die Lösung: Die neuen Stadtflitzer machen Spass und sind dabei auch noch äusserst robust, handlich und überraschend spritzig! Einfach mal den Stau links liegen lassen und dafür mit Leichtigkeit durch die Stadt zur Arbeit cruisen. Oder am Wochenende bei einer gemütlichen Tour die Natur geniessen – die neuen Flogo-Schmuckstücke haben Style und überraschen durch Vielseitigkeit und Klasse.

Beim Fahren gehen die coolen Stadtflitzer trotz ihrer handlichen Grösse keine Kompromisse ein – auch hier zeigt das Flogo wahre Grösse.

Klein, aber oho –
der Inbegriff urbaner
Mobilität!

URBAN

Serie
Flogo

Ein Citybike in Bestform



Flogo

Profil

Einfach mal das Auto stehen lassen und mit Rückenwind durch die Stadt cruisen. Es ist doch immer die Rede davon, seinen Beitrag für die Umwelt zu leisten – das überlassen Sie ab sofort dem Flogo von FLYER, der coolsten Alternative zu öffentlichen Verkehrsmitteln.



Trail

Trekking

Freizeit

Urban/Pendler



FLYER Flogo

Insgesamt drei Modelle bietet das neue Flogo von FLYER. Der selbstbewusste Tiefeinsteiger zeigt sich dabei betont modern und charismatisch, was sich auch in den einzelnen Komponenten widerspiegelt. Alle Modelle sind leicht, wendig und robust und gerade deswegen allen Anforderungen in der Stadt und auf Tour gewachsen. Die stylischen Citybikes sind in Perlgrau, Perlweiss oder Schwarz matt erhältlich.

Bei Letzterem wird das Design durch geglättete Schweissnähte vollendet. Je nach Anwendungsbereich kann man auch bei den Flogo-Modellen auf verschiedene Ausstattungsvarianten zurückgreifen.

Rahmenform
Einheitsgrösse



Schaltung



Naben

Motoren



36 V / 250 W



36 V / 350 W
(CH)

Rahmenfarben



perlweiss



perlgrau



schwarz matt
(nur Flogo 7.60 SE)

Laufradgrösse



20"

Bremsen



Rücktritt
(DE, AT, NL)



Felgen



Scheiben

Akku



15 Ah / 36 V

Tretunterstützung
(bis km/h)

25 + 25

350-Watt-Motor
serienmässig
(CH)





 **Flogo 3.01 R**
perlweiss



 **Flogo 3.01**
perlgrau



 **Flogo 7.60 SE**
schwarz matt



Abbildungen können von der Standardausstattung abweichen.





Der Allrounder mit Style

Die TS-Serie von FLYER überzeugt durch ihr edles Design und den sportlichen Fahrkomfort. Der vollwertige Allrounder wird Sie Tag für Tag aufs Neue dazu animieren, fitter zu werden, mit dem Rad zur Arbeit zu fahren und insgesamt mehr Zeit auf zwei Rädern zu verbringen.

Dabei akzeptiert die TS-Serie keine Einschränkungen in puncto Ausstattung und Komponenten. Fahrspass auf ganzer Linie, in der Stadt, auf Tour, im Alltag und in Ihrer Freizeit.

Dynamik und
Fahrspass auf
ganzer Linie!

URBAN

Serie

TS





Das sportliche E-Bike mit edlem Design

TS

Profil

Mit der TS-Serie von FLYER werden wir auch Sie vom E-Biken überzeugen. Denn endlich können Sie Ihr Auto in der Garage stehen lassen und mit dem Bike die Stadt erkunden. Das ist effizient und macht Ihnen in null Komma nichts den Kopf frei.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz














TS 7.80 schwarz matt



FLYER TS-Serie

Die neue TS-Serie von FLYER stellt insgesamt vier Modellvarianten zur Auswahl, jeweils mit Trapez- oder Herrenrahmen. Wer Wert auf hohen Fahrkomfort und sportliche Allroundqualitäten legt, ist mit den 28-Zoll-E-Bikes garantiert auf der sicheren Seite. Die TS-Serie überzeugt mit dem tiefen Schwerpunkt, dem kurzen Radstand und den hochwertigen Komponenten.

Dabei sorgen Sie mit dem edlen und gleichzeitig schlichten Look für Aufsehen. Die Herrenrahmen sind in einer Schwarz-matt-Lackierung, die Trapezrahmen in Perlweiss erhältlich.

Rahmenformen und Rahmengrößen	 	S45 M50 L55 XL60 S45 M50 L55 XL60	Laufradgrösse	 28"
Schaltungen	 Naben	 Ketten	Bremse	 Scheiben
Motoren	 Performance Cruise	 Performance Speed (CH)	Akku	 11.2 Ah / 36 V Unterrohr
Rahmenfarben	 schwarz matt (Herrenrahmen)	 perlweiss (Trapezrahmen)	Tretunterstützung (bis km/h)	25 + 25 350-Watt-Motor serienmässig (CH)





 **TS 7.60**
perlweiss



 **TS 7.80**
schwarz matt







Der sportliche Pendler

Modernste Technologie, innovative Funktionen und dabei ein extrem lässiger Look. Die RS bringt Sie immer bequem ans Ziel, dafür sorgt der zuverlässige Antrieb, die hochwertigen Komponenten und eine extrem sportliche Sitzposition. Ein Citybike, das auf dem Weg zur Arbeit, auf der Shopping-Tour, aber auch auf längeren Strecken sein Können entfaltet.

Dabei darf es auch gerne mal auf unwegsamem Gelände bergauf gehen – der City-Allrounder macht alles mit!

Sportlich oder
entspannt –
flexibel in jeder
Fahrsituation

URBAN

Serie

RS



Vielseitig und immer
die perfekte Wahl

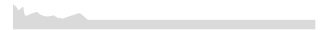


RS

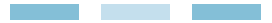
Profil

Für Sie gibt es nichts Schöneres, als den Tag gemeinsam mit Ihren Freunden ausklingen zu lassen? Am besten mit einem kleinen Ausflug in Richtung Feierabend. Klar, dass Sie dann die RS dabei haben. Egal, wo es Sie gerade hinzieht – der coole Allrounder ist absolut zuverlässig, sowohl im Alltag als auch in der Freizeit.





Trekking Freizeit Urban/Pendler



FLYER RS-Serie

Alle vier Modelle der RS-Serie besitzen einen sportlichen Charakter, ohne dabei auf den Komfort eines Citycruisers zu verzichten. Zur Standardausrüstung zählen, neben hochwertigen Komponenten, zwei Rahmenformen in jeweils vier verschiedenen Grössen und 28-Zoll-Laufräder.

Für mehr Fahrtwind sorgt der FLYER Mittelmotor von Panasonic mit dem 3-Sensor-Konzept, das Drehmoment, Trittfrequenz und Geschwindigkeit misst. Die RS-Modelle sind in Perlweiss oder Schwarz erhältlich.

Rahmenformen und Rahmengrössen		S45	M50	L55	XL60	Laufradgrösse	
		S45	M50	L55	XL60		28"
Schaltungen		Naben		Ketten		Bremse	
				Ketten+Naben (CH)			Scheiben
Motoren		36 V / 250 W		36 V / 350 W (CH)	Akkus		15 Ah / 36 V
							18 Ah / 36 V
Rahmenfarben		schwarz		perlweiss	Tretunterstützung (bis km/h)	25 + 25	350-Watt-Motor serienmässig (CH)





RS 7.70
perlweiss



RS 7.80
perlweiss



RS 7.80
schwarz



Abbildungen können von der Standardausstattung abweichen.





Der kraftvolle Ecoist

Hier ist der Name Programm. Wer sich für das vollblut von FLYER entscheidet, konzentriert sich auf das Wesentliche, denn hier treffen Power und Performance auf zeitgemässes Design. Damit hat das Rennpferd aus dem FLYER Stall die Stadt in jeder Hinsicht fest im Griff. Halbe Sachen kennt das vollblut nicht, schliesslich geht es darum, in der City immer einen Tick schneller und vor allem moderner unterwegs zu sein. Wer braucht da noch Auto, Motorrad oder Roller? Lust auf einen kleinen Zwischenspur? Umso besser, denn das vollblut freut sich schon auf den täglichen Ritt durch die City.

*Die vollblut-Serie von FLYER ist exklusiv in der Schweiz erhältlich!

Vorsicht: Das elegante Design verleih diesen stylischen und robusten Cityrädern das gewisse Etwas, staunende Blicke sind nicht ausgeschlossen!

Auf der Überholspur
– schnell, wendig &
garantiert stylisch

URBAN

Serie
vollblut*



Power und Speed auf ganzer Linie



vollblut

Profil

Sie möchten sich in der Stadt schnell fortbewegen? Kein Problem, denn das vollblut von FLYER schleust Sie ganz einfach an den morgendlichen Staus vorbei. Die Zeiten, die Sie noch gestresst im Auto oder in der Strassenbahn verbringen mussten, sind ab sofort Geschichte. Das vollblut ist die perfekte Alternative zum Roller oder Auto. Denn das Bike ist alltagstauglich, sondern extrem spritzig und obendrein ein absoluter Hingucker.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz










■ vollblut 7.70 anthrazit/schwarz



FLYER vollblut

Die vollblut-Serie von FLYER kommt in edlem Anthrazit/Schwarz mit Dekor. Der Herrenrahmen ist in vier unterschiedlichen Grössen erhältlich. Neben seinem einzigartigen Design sorgen die hochwertigen Komponenten für ungezügelden Fahrspass.

Das FLYER Nabenmotor-Modell mit 28-Zoll-Laufrädern ist als wendiges und edles Urban- und Commuterbike konzipiert. Unterstützt wird der Fahrer durch einen 500-Watt-Motor bis 45km/h.

Rahmenform und Rahmengrösse		S45 M50 L55 XL60	Laufradgrösse		28"
Schaltung		Ketten	Bremse		Scheiben
Motor		48 V / 500 W, 45 Nm	Akku		8.8 Ah / 48 V
Rahmenfarbe		anthrazit/schwarz mit rotem Dekor	Tretunterstützung (bis km/h)	+25	





vollblut 7.70
anthrazit/schwarz



vollblut 7.70 SE
anthrazit/schwarz



Abbildungen können von der Standardausstattung abweichen.
Die vollblut-Serie von FLYER ist exklusiv in der Schweiz erhältlich!

Die FLYER Antriebssysteme

Sie wollen mehr Dynamik?

Um die unterschiedlichen Kundenbedürfnisse ideal abdecken zu können, setzt FLYER jeweils die am besten geeigneten Antriebssysteme ein. Dabei werden die spezifischen Eigenschaften der verschiedenen Konzepte ideal genutzt.



Mittelmotor von Panasonic

Das Panasonic Mittelmotor-Antriebssystem mit zentralem und tiefem Schwerpunkt sorgt für das einmalige FLYER Fahrgefühl. Es verfügt über drei Unterstützungsstufen: Eco, Standard und High. Der Mittelmotor benötigt dank extrem kompaktem und geräuscharmem 36V-Direktantrieb kein Motorritzel. Das macht Ihren neuen FLYER noch zuverlässiger und leistungsfähiger, sorgt für mehr Laufruhe und bestmögliche Effizienz bei geringstem Verschleiss. Passend dazu misst das 3-Sensor-Konzept Drehmoment, Kadenz und Geschwindigkeit. Wer es dynamisch liebt, wählt die 350W starke «Sporty»-Variante mit einem Drehmoment bis zu 75Nm. Extrem stark kommt die «Comfort»-Version Version mit 250-Watt-Antrieb und einem Drehmoment bis 65Nm.



FLYER Panasonic 36V-System

C-Serie, T-Serie, Tandem
RS-Serie, Flogo

Mittelmotor von Bosch

Das Mittelmotor-System von Bosch überzeugt in den Varianten Active Line mit einem Drehmoment bis zu 48Nm und Performance Line mit einem Drehmoment bis 60Nm. Das Bosch-System verfügt über vier Unterstützungsstufen: Eco, Tour, Sport und Turbo. Der Akku ist je nach Modell im Gepäckträger integriert oder am Rahmen befestigt. Der 36V-Motor fügt sich harmonisch in das Design der FLYER ein. Die Schalterkennung ermöglicht bei Kettenschaltungen ein geschmeidiges und verschleißsarmes Schalten in den höheren Gang.



Bosch 36V-System

B-Serie, TS-Serie

Nabenmotor von Panasonic

Als einziges Modell ist das vollblut mit einem Panasonic-Heckmotor ausgestattet. Das dynamische System setzt ganz auf Spass und Speed. Neben den üblichen Unterstützungsstufen Eco, Standard und High verfügt es über einen Automatikmodus sowie Rekuperation. Dabei wirkt der Nabenmotor als Generator mit drei Stufen (30%, 60%, 90% Rückgewinnung) – die zurückgewonnene Energie wird in den Akku geladen (Rekuperation). Der Motor ist kompakt und leistungsstark. Sein integriertes Getriebe sorgt für eine optimale Leistungsentfaltung.



FLYER Panasonic
48V-System

vollblut

Akkus

Akku 36 V Panasonic



Li-Ion-Mangan Akku
12Ah / 36 V (432 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Modellen
mit Panasonic-Antrieb, ab 2014.
3.2: 10,3 x 11,2 x 28,5 cm



Li-Ion-Mangan Akku
15Ah / 36 V (540 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Modellen
mit Panasonic-Antrieb, ab 2014.
3.8 kg: 13 x 11,2 x 28,5 cm



Li-Ion-Mangan Akku
18 Ah / 36 V (648 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Modellen
mit Panasonic-Antrieb, ab 2014.
4,5 kg: 14 x 11,2 x 28,5 cm

Akku 36V Bosch



Li-Ion-Mangan Akku
11,2Ah / 36 V
Gepäckträgerakku (B-Serie)
2,6 kg: 37,2 x 12,2 x 7,5 cm



Li-Ion-Mangan Akku
11,2Ah / 36 V
Unterrohrakku (TS-Serie)
2,5 kg: 37,2 x 12,2 x 7,5 cm

Akku 48 V Panasonic



Li-Ion-Mangan Akku
8,8 Ah / 48 V (422 Wh)
Panasonic Heckmotor
2,85 kg: 36 x 8,5 x 17,7 cm

Akkus & Zubehör System 26V Premium & 36V Deluxe

Erkundigen Sie sich bei Ihrem
FLYER Händler nach Akkus und
Ladegeräten zu den 26 V Premium-
und 36 V Deluxe-Systemen.

Reichweite

Die Reichweite – Sie bestimmen mit

Die Reichweite ist von vielen Faktoren abhängig. Neben der Akku-Kapazität spielen die gewählte Motorunterstützung, die geografischen Gegebenheiten, der Strassenbelag und nicht zuletzt das Gewicht des Fahrers und der Reifendruck eine entscheidende Rolle. Die im FLYER eingesetzten Akkus schaffen die Voraussetzung für möglichst viele Fahrkilometer pro Ladung. Mit diesen speziell für Elektrowelos entwickelten Li-Ion-Mangan Akkus wird ein Optimum an Sicherheit, Kapazität und Langlebigkeit in einem möglichst grossen Temperatur-Einsatzbereich erreicht. So ist sowohl bei tiefen Temperaturen im Winter als auch bei hohen Sommertemperaturen genügend Reichweite garantiert.

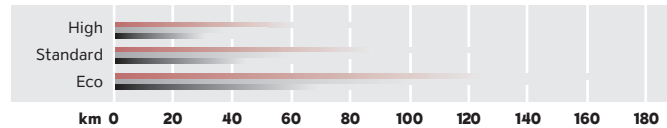
Reichweite mit 350-Watt-Motor:
in jeder Stufe ca. 15% unter jeweiligem Vergleichswert mit dem 250-Watt-Motor

Reichweite mit 18 Ah-Akku:
ca. 20% über jeweiligem Vergleichswert mit dem 15 Ah-Akku

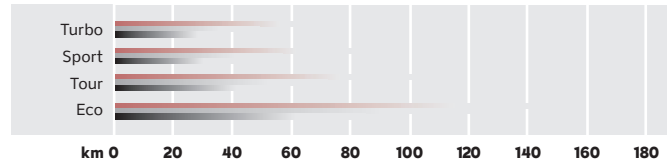
Hohe Mobilität – tiefer Energieverbrauch

Wussten Sie, dass ein FLYER auf 100 km gleich viel Energie verbraucht wie drei Minuten warm duschen? Wer auf energieeffiziente Mobilität setzt, fährt FLYER!

Reichweite FLYER Panasonic 36 V-System
Akku 15 Ah (540 Wh) auf 250-Watt-Motor



Reichweite FLYER Bosch 36 V-System
Akku 11.2 Ah (400 Wh) auf 250-Watt-Motor

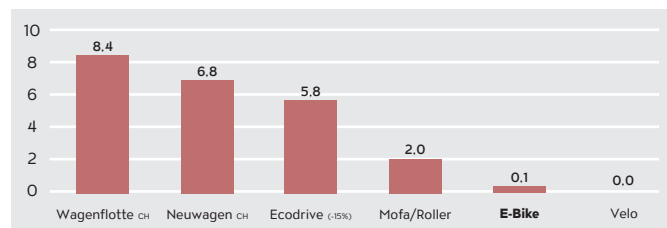


Ideale Bedingungen:
Gelände eben | ca. 20km/h Durchschnittsgeschwindigkeit | Rückenwind | Aussentemperatur ca. 20 °C | Reifenprofil/-druck mit minimalem Rollwiderstand | günstige Trittfrequenz und Gangwahl | Zusatzgewicht (Fahrer und Gepäck) ca. bis 70 kg

Günstige Bedingungen:
Gelände leicht hügelig | ca. 25km/h Durchschnittsgeschwindigkeit | leichter Gegenwind | Aussentemperatur 10–20 °C | Reifenprofil/-druck mit mittlerem Rollwiderstand | günstige Trittfrequenz und Gangwahl | Zusatzgewicht (Fahrer und Gepäck) 70–80 kg

Erschwerte Bedingungen:
Gelände mit langen und grossen Steigungen | 23–25km/h Durchschnittsgeschwindigkeit | starker Gegenwind | niedrige Aussentemperatur | Reifenprofil/-druck mit erhöhtem Rollwiderstand | ungünstige Trittfrequenz | ungünstige Gangwahl | Zusatzgewicht (Fahrer und Gepäck) mehr als 80 kg

Durchschnittlicher Fremdenenergieverbrauch
(in l Benzin pro 100 km umgerechnet)



Komponenten



1. Bedieneinheit (Display)



Je nach Modell wird die geeignete Bedieneinheit verbaut: ein seitlich oder ein zentral am Lenker montiertes Display. Letzteres ist abnehmbar und wird durch eine ergonomische Bedienkonsole ergänzt. Beide Displayvarianten verfügen über einen USB-Anschluss und sind in ihrer Gestaltung übersichtlich und bedienungsfreundlich. Sowohl das Umschalten der Unterstützungsstufen, die Betätigung der Schiebehilfe wie auch das Abrufen von Informationen (Durchschnitts- und Maximalgeschwindigkeit, Tages- und Gesamtkilometer, Restkapazität, Reichweite) können kaum angenehmer sein.



Mit Nyon halten Sie den Schlüssel zu einer neuen, einzigartig vernetzten E-Bike-Welt in den Händen. Nyon begleitet Sie von der Planung der Route bis zur Auswertung Ihrer Leistung. Nyon vernetzt Sie mit dem Online-Portal eBike-Connect.com und der Smartphone-App eBike Connect und bietet Ihnen Funktionen, die Sie vor, während und nach der Fahrt unterstützen. Bereits vor dem Start nutzen Sie präzises Kartenmaterial für eine optimale Routenplanung, unterwegs assistiert Ihnen Nyon mit persönlichen Informationen rund um Ihre Tour und am Ziel analysieren Sie z. B. Ihren Trainingseffekt. Und Nyon entwickelt sich entsprechend Ihren Bedürfnissen weiter: Mit jedem neuen Update und optionalen Zusatzfunktionen wird Ihr persönliches E-Bike-Erlebnis noch vielseitiger. Freuen Sie sich auf die völlig neue eMobilität, bei der Sie und Ihre Wünsche im Mittelpunkt stehen. Das Nyon-Display ist optional bei den Serien B und TS erhältlich.

2. Antrieb

FLYER setzt auf zentral montierte Mittelmotoren von Panasonic und Bosch sowie auf den Panasonic Hinterrad-Nabenmotor beim Modell vollblut. Optimale Gewichtsverteilung mit tiefem Schwerpunkt zeichnen diese Antriebskonzepte aus.

3. Schaltung



Ob praktische Naben-, sportliche Ketten- oder kombinierte Schaltung – bei jedem FLYER Modell stehen dem Einsatzbereich entsprechende Varianten zur Auswahl. Durch die langfristige Zusammenarbeit mit den führenden Schaltungsherstellern harmonisieren Antrieb und Getriebe hervorragend. FLYER verwendet ausschliesslich langfristig erprobte und erstklassige Schalteinheiten.

4. Sattel



Entsprechend dem Einsatzbereich ist jedes FLYER Modell mit einem auf Komfort oder Sportlichkeit ausgerichteten Sattel ausgestattet. Für optimales Wohlfühlen verwenden wir ausschliesslich Sattel etablierter Zulieferer.

5. Gepäckträger



Die meisten FLYER sind serienmässig mit einem Systemgepäckträger der Schweizer Firma Pletscher oder mit einem Reisegepäckträger mit Federklappe von Racktime/Tubus ausgestattet. Alle Gepäckträger überzeugen durch Stabilität und modulare Zubehörmöglichkeiten.

6. Akku



FLYER setzt auf die zuverlässigen Original-Akkus von Panasonic und Bosch. Alle FLYER Akkus enthalten speziell für das E-Bike entwickelte Zell-Typen und verfügen über das ideale Verhältnis zwischen Kapazität, Leistung und Lebensdauer.

Hohe Akku-Sicherheit und Lebensdauer

In den FLYER Akkus ist ein Batterie-Managementsystem integriert, welches vor Überladung, Unterspannung, Überhitzung und Kurzschluss schützt. Eine Einzelzellenüberwachung sorgt für sichere und schonende Ladung. Daraus resultiert eine höchstmögliche Lebenserwartung der FLYER Akkus. Solch ein Lithium-Akku kann bis zu tausendmal geladen werden.

Volt, Ampère- und Wattstunden

Die Betriebsspannung des Systems wird in Volt (V) gemessen. Die Ladungsmenge oder Kapazität drückt man in Ampèrestunden (Ah) aus. Den Energieinhalt und somit die Grösse des Tanks beschreiben die Wattstunden (Wh).

Reichweite

Die Reichweite ist von vielen Faktoren abhängig. Neben der Akkukapazität spielen unter anderem die gewählte Motorunterstützung, die geografischen Gegebenheiten, der Strassenbelag, das Fahrergewicht sowie der Reifendruck eine entscheidende Rolle.

Kompatibilität

Die Akkus sind nur innerhalb ihrer Produktlinie kompatibel.

Ladegerät

Jedes E-Bike von FLYER wird mit einem zum Akku passenden Ladegerät ausgeliefert. Dieses Ladegerät kann nur für die entsprechende Akku-Familie genutzt werden.



7. Bereifung



In der Regel kommen unplattbare Reifen mit optimiertem Pannenschutz des europäischen Marktführers Schwalbe zum Einsatz. Die sportlicheren Modelle von FLYER sind mit leichteren Reifen von Schwalbe ausgestattet.

8. Rahmen



Die hochwertigen, handgeschweißten Aluminiumrahmen wurden speziell für den Einsatz bei E-Bikes entwickelt. Die FLYER Rahmen bestehen aus Hydro-Forming-Rohren. Die Leitungen sind im Inneren des Rahmens verlegt und somit optimal geschützt. Bei einigen Modellen wird die klare Designsprache des Rahmens optisch durch geglättete Schweissnähte (smooth welding) unterstrichen.

9. Speedlifter Twist



Dank dem Speedlifter Twist lässt sich der Lenker ohne Werkzeug mit zwei Handgriffen in der Höhe verstellen und/oder um 90° drehen. So kann der FLYER platzsparend verstaut werden.

10. Bremsen



FLYER verbaut qualitativ hochwertige, dem Einsatzbereich entsprechende Bremsysteme. Die hydraulische Felgenbremse eignet sich für jegliche Einsatzbereiche und ist bei höheren Belastungen optimal. Die Scheibenbremse entspricht höchsten Ansprüchen und behält ihre Bremskraft bei regelmässiger Pflege für lange Zeit.

11. Federung



Die meisten FLYER sind mit einer dem Einsatzbereich entsprechenden Federgabel ausgestattet. Bei komfortorientierten Modellen gehört eine rückschonende, gefederte Sattelstütze zur Grundausstattung.

12. Beleuchtung



Sämtliche FLYER mit Vollausstattung werden mit den neuesten und hochwertigsten LED-Beleuchtungssystemen von Busch & Müller oder Supernova ausgestattet. Die Bedienung der Lichtanlage erfolgt über die Bedienkonsole am Lenker.

13. Griffe



Mit den ergonomischen Lenkergriffen gehören kribbelnde Hände der Vergangenheit an.

14. Schiebe-/Anfahrhilfe



Die meisten FLYER mit Tretunterstützung bis 25km/h sind mit einer Schiebehilfe (bis 6km/h) ausgestattet. Bei einigen Modellen mit Tretunterstützung über 25km/h kommt die Anfahrhilfe (bis 20km/h) zum Einsatz. Der Einbau erfolgt entsprechend den länderspezifischen Vorschriften.

15. Schliessanlage



Der Akku und das am Rahmen montierte Ringschloss werden mit dem gleichen Schlüssel verriegelt. Bei allen Schliesssystemen setzt FLYER auf die Traditionsmarke ABUS, welche seit 1924 erfolgreich und innovativ Diebstahlschutz entwickelt.

Zubehör

Mehrwert für Ihr neues FLYER E-Bike

Sie wollen noch mehr Spass mit Ihrem FLYER? Statten Sie Ihr neues FLYER Modell mit individuellen, dem Einsatzbereich entsprechenden Optionen aus!

Ladegerät 36 V Panasonic



Einfaches Laden am E-Bike mit dem Ladegerät für alle FLYER mit Panasonic-Antrieb ab Modelljahr 2014. 220-240V, Leistungsaufnahme 180 Watt, Ladestrom 3A/4A (variabel)

Ladegerät 36 V Bosch



Einfaches Laden am E-Bike mit dem Ladegerät für alle FLYER mit Bosch-Antrieb ab Modelljahr 2014. 220-240V, Leistungsaufnahme 180 Watt, Ladestrom 4A

Ladegerät 48 V Panasonic



Das Ladegerät für die vollblut-Modelle. 220-240V, Leistungsaufnahme 150 Watt, Ladestrom 2A

Ortlieb-Tasche im FLYER Look



Den Back-Roller-Klassiker von Ortlieb gibt es im exklusiven FLYER Look. Die Tasche lässt sich dank dem einfachen Halterungssystem auf den meisten FLYER Modellen schnell und einfach montieren.

Fliegend einkaufen



Der FLYER Shopper lässt sich mit der mitgelieferten Anhängervorrichtung und der Easy-Snap®-Kupplung an jedem FLYER mit Pletscher-Genius-Gepäckträger montieren. Für Gepäckträger anderer Hersteller sind teilweise Adapter erforderlich.

Easy-Snap®-Zusatzkupplung



Mit der Easy-Snap®-Zusatzkupplung können Sie den FLYER Shopper auch an Ihr Zweitfahrzeug mit Pletscher-Genius-Gepäckträger montieren. Für Gepäckträger anderer Hersteller sind eventuell Adapter erforderlich.

Einkaufskorb Pletscher



Der praktische Einkaufskorb eignet sich als Ergänzung zum System-Gepäckträger von Pletscher. Empfehlenswert auch für den Transport Ihres Gepäcks auf längeren Touren.

Holzbox Pinie



Die geräumige Holzbox aus Pinienholz mit vormontiertem 3-Punkt-Adapter passt auf alle Pletscher-Systemgepäckträger. Masse: 45 x 30 x 20 cm.

Faltpedale



Die Faltpedale sind ideal für das platzsparende Unterbringen auf dem Heckträger, im Reisemobil oder im Fahrradkeller. Sie sind einfach und ohne Werkzeug einklappbar und optional für ausgewählte Modelle erhältlich.

ABUS **Schloss-Ketten-Kombi**



Die 6 mm starke Vierkantkette aus gehärtetem Stahl wiegt 954 Gramm und hat eine Länge von einem Meter. Mit der passenden Transporttasche können Sie das Schloss seitlich am Gepäckträger befestigen. Kann nur in Kombination mit einem ABUS Rahmschloss Amparo verwendet werden.

FLYER Fahrradhelm Bell



Kluge Köpfe fahren mit Helm: am besten mit dem FLYER Modell von Bell. Der Fahrradhelm ist bequem, leicht und sorgt für optimalen Schutz auf Tour. Wahlweise in Schwarz oder Weiss erhältlich.

Technische Features:
Fusion-In-Mold-Konstruktion, 290 g, TAG-Fit-System, CoolMax Padding, 21 Belüftungsöffnungen, Blade Plus Visier, Rücklichtbefestigung, Regenablauf, Fliegennetz, Ratschenverschluss

Klein, kompakt & vielseitig – die Transportprofis von Ueblor
 Ueblor X-21S, X-31S



Die Ueblor X-21S und X-31S wurden speziell für den Transport von E-Bikes konzipiert und kommen 2015 in komplett neuem Design. Das Modell X-21S transportiert sicher zwei Fahrräder mit je max. 30 kg. Der Ueblor X-31S kann sogar drei Fahrräder mit insgesamt 54 kg sicher tragen. Die leichten und kompakten Kupplungsträger passen in nahezu jeden Kofferraum. Dank patentiertem Klappsystem lassen sich Rückleuchten, Fahrradschienen und Trägerrahmen komplett ein- und umklappen. Die Modelle X-21S und X-31S besitzen eine Verbindungs- bzw. Griffschiene zum einfachen Öffnen der Fahrradschienen, ein in der Breite variables Lichtsystem, voreingestellte Schnellspanner zur einfachen Verspannung des Trägerbügels und abnehmbare Abstandshalter.

Die passende Transporttasche ist optional erhältlich.

FLYER Transporttasche
 Für Kupplungsträger



Sauber verpackt. In der optional erhältlichen Transporttasche ist der Träger bestens aufgehoben.

	X-21S	X-31S
Abmessung eingeklappt H x B x T (cm):	24 x 58 x 62	24 x 58 x 77
Eigengewicht:	13 kg	16 kg
Maximale Zuladung:	60 kg	54 kg
Max. Anzahl Fahrräder:	2	3
Abklappbar:	Ja	Ja





FLYER

Biketec AG
Schwende 1
CH-4950 Huttwil

Tel +41 62 959 55 55
Fax +41 62 959 55 66
e-mail info@flyer.ch
Web www.flyer-bikes.com



Das Schweizer Original

FLYER



FLYER

2015 MOUNTAIN





Serie

Uproc6



Serie

Uproc3



Serie

Goroc



Serie

C



Serie

T



Serie

B



Serie

Tandem

MOUNTAIN

TOUR



FLYER



Serie

Flogo



Serie

TS



Serie

RS



Serie

vollblut

U
R
B
A
N

FLYER Übersicht

Sie halten den neuen FLYER Katalog 2015 mit der Produktlinie Mountain in den Händen. Die aktuellen FLYER E-Bikes der Segmente Tour und Urban finden Sie im Katalog FLYER TOUR / URBAN.





Uproc6

Seite 6-13

Uproc3

Seite 14-21

Goroc

Seite 22-29

Antriebssystem

Seite 30

Akku + Ladegerät

Seite 31

Reichweite

Seite 32

Komponenten

Seite 33-35

Kontakt

Seite 37



Serien

Uproc6

Uproc3

Goroc



MOUNTAIN

FLYER



FLYER





MOUNTAIN





Uproc6







Das E-Fully

An der Gabelung, wo das extremste und anspruchsvollste Terrain beginnt, trennt sich die Spreu vom Weizen. Ab hier entscheiden Können, Kraft, Instinkt und Zielstrebigkeit, wer weiterkommt. Das gilt nicht nur für das Bike. Spätestens bergab beginnt die Herausforderung für den Biker

und sein Uproc6. Adrenalin fließt jetzt unter der Gänsehaut. Die Vernunft bremst, aber Mut und Vertrauen treiben voran. Bis man irgendwann absteigt und weiss, man hat mit seinem Uproc6 gerade das Unmögliche hinter sich gelassen.

Das non-plus-ultra E-Mountainbike

MOUNTAIN

Serie

Uproc6



Das E-Mountainbike mit Enduro-Qualitäten



Uproc6

Profil

Das Uproc6 ist für alle das richtige E-Fully, die immer an ihre Grenzen gehen. Es behält selbst in den engsten und kurvigsten Passagen die volle Stabilität und Traktion. Die Kombination von 27.5 Zoll Vorder- und 26 Zoll Hinterrad, sowie ein flacher Lenkwinkel sorgen selbst bei hohem Tempo für Ruhe und Kontrolle, während 160 mm Federweg alles dämpfen, nur nicht den Spass.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz












Uproc 8.90 saphirschwarz matt



Uproc6

Jede einzelne Komponente bringt die unnachgiebige Qualität mit, die das Uproc6 zum bahnbrechenden, unbeugsamen und ausgeklügelten E-Bike mit zahlreichen Finessen macht. 160 mm RockShox Federgabel, Dämpfer mit Ausgleichsbehälter, Kettenschaltung und Scheibenbremse von Shimano, hydraulisch verstellbare Vario-Sattelstütze von RockShox, um nur ein paar zu nennen. Absolute Innovation ist die Kombination aus 27.5 Zoll-Bereifung vorne und 26 Zoll-Bereifung hinten. Ein intelligenter Schritt zu einem optimalen Überrollverhalten

und maximaler Wendigkeit. Die nötige Ladung Energie und Dynamik liefert der spezifisch auf FLYER abgestimmte Bosch-Antrieb aus der Performance Line. Eine neuartige Positionierung der Kettenstrebe verhindert eine Berührung der Kette mit dem Hinterbau. Die beiden Uproc6-Modelle sind in Saphirschwarz matt erhältlich.

Rahmenform und Rahmengrößen	 S42 M45 L49	Laufradgrößen	 27.5" vorne	 26.0" hinten	
Schaltung	 Ketten	Bremse	 Scheiben		
Motoren	 Performance Cruise 36 V / 250 W	 Performance Cruise 36 V / 350 W (CH)	Akku	 11.2 Ah / 36 V Unterrohr	
Rahmenfarben	 saphirschwarz matt		Tretunterstützung (bis km/h)	25	





Uproc6 8.90
saphirschwarz matt





Uproc3







Das All-Mountain E-Fully

Es sind die Gegensätze, die die Natur so anziehend machen. Ihre Rauheit und ihre Sanftheit, ihre Härte und Milde, ihre Ruhe und ihre Lebendigkeit. Mit dem Uproc3 beweist man seine Faszination für diese Umwelt und ein Auge

für jede ihrer Facetten, aber auch für jede technische Raffinesse eines Bikes als Ausdruck höchster Qualität. Man weiss, man ist hier draussen zu Besuch und fühlt sich doch zu Hause.

Der Alleskönner im Gelände

MOUNTAIN

Serie

Uproc3



Das sportliche E-Fully mit Style



Uproc3

Profil

Das Uproc3 vereint Fähigkeiten und Fertigkeiten, die sowohl auf modernster Technik als auch auf grosser Handwerkskunst beruhen. Seine Eleganz und Robustheit machen sich in jedem Terrain bemerkbar, bergauf wie bergab, im Flachen wie im Steilen. Mit seiner stabilen Leichtigkeit bleibt dieses E-Fully auch im anspruchsvollsten Gelände wendig und agil und belohnt jeden Meter mit purem Fahrgeuss.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz











Uproc3 8.70 saphirschwarz matt



Uproc3

Seinen Charakter verdankt das Uproc3 den hohen Ansprüchen, denen es bis ins kleinste Detail genügt. Vom zeitlos edlen Design seines matt saphirschwarzen Rahmens bis in die winzigsten Bauteile seiner hochwertigen Komponenten. Die beiden Varianten des Uproc3 sind qualitative Aushängeschilder einer ganz besonderen Expertise. SLX und XT von Shimano definieren

den Schaltkomfort, die topmoderne Performance Line von Bosch die Kraft der Tretunterstützung. Die 27.5 Zoll-Bereifung und Shimano Scheibenbremsen treffen auf 130mm Federweg und runden die grossartige Klasse des Uproc3 buchstäblich ab.

Rahmenform und Rahmengrössen	 S 42 M 45 L 49	Laufradgrösse	 27.5"
Schaltung	 Ketten	Bremse	 Scheiben
Motoren	 Performance Cruise 36 V / 250 W	 Performance Cruise 36 V / 350 W (CH)	Akku  11.2Ah / 36 V Unterrohr
Rahmenfarbe	 saphirschwarz matt	Tretunterstützung (bis km/h)	25





Uproc3 8.70
saphirschwarz matt





Goroc







Der Begleiter für jedes Terrain

MOUNTAIN

Serie

Goroc

Mit dem Goroc möchte man so viel Zeit wie möglich verbringen. Jeder Meter und jede Minute im Sattel sind die Belohnung für die richtige Entscheidung, sind bleibende Eindrücke, die sich zu einem unvergesslichen Erlebnis aneinander reihen.

Das Goroc beweist einem, wie intensiv Sport und Genuss sein können. Und dass Beschleunigen und Entschleunigen keine Gegensätze sind.

Das multitalentiertere
E-Hardtill



Hingucker zum Anfassen



Goroc

Profil

Man muss sich nicht zwischen Komfort und Sportlichkeit entscheiden. Nur zwischen Saphirschwarz matt und Weiss. Denn das Goroc vereint Eigenschaften, die das Losfahren leichter machen als das Absteigen. Seine robuste, aber gelenkige Fahreigenschaft ist eine Erfahrung, die man einmal macht und nie wieder missen will. Mit dem Goroc wird der Weg zweifellos zum Ziel, selbst wenn er steil und lang ist.





Enduro All-Mountain Trail Trekking Freizeit Urban/Pendler

Einsatz



■ Goroc 8.70 saphirschwarz matt





 **Goroc 6.30**
perlweiss

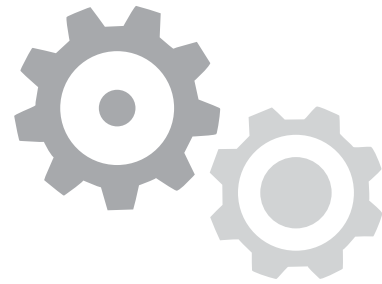


 **Goroc 8.70**
saphirschwarz matt



Das Antriebssystem der FLYER E-Mountainbikes

Sie wollen
mehr Dynamik?



Mittelmotor von Bosch

Die E-Mountainbikes von FLYER verfügen über das Mittelmotor-System von Bosch mit einem Drehmoment bis 60 Nm. Das Bosch-System Performance Line Cruise verfügt über vier Unterstützungsstufen: Eco, Tour, Sport und Turbo. Für einen optimal tiefen Schwerpunkt sorgt der am Unterrohr befestigte Akku. Allen, die es besonders sportlich und kraftvoll mögen, bietet die Performance Line ein völlig neues Fahrgefühl. Mit dem spezifisch auf FLYER abgestimmten Motor der Performance Line Cruise bis 25 km/h bringt Bosch eine geballte Ladung Energie und Dynamik auf die Strasse, auf den Feldweg, den Pass oder den Single Trail. Das kraftstrotzende Antriebssystem vereint seine Leistung mit der des E-Bikers und generiert eine Unterstützung, die jedes Gelände und jede Gangart beherrscht.



Bosch 36V-System

Performance Line Cruise

Goroc, Uproc3, Uproc6

Akku + Ladegerät

Akku 36V



Li-Ion-Mangan Akku
11.2Ah / 36V Unterrohrakku
2,5 kg; 32 x 9 x 9 cm

Ladegerät 36V



Einfaches Laden am E-Bike mit dem Ladegerät für die FLYER Bosch-Modelle ab Modelljahr 2014. 220-240V. Leistungsaufnahme 180 Watt Ladestrom 4A

Reichweite

Die Reichweite – Sie bestimmen mit

Die Reichweite ist von vielen Faktoren abhängig. Neben der Akku-Kapazität spielen die gewählte Motorunterstützung, die geografischen Gegebenheiten, der Strassenbelag und nicht zuletzt das Gewicht des Fahrers und der Reifendruck eine entscheidende Rolle. Die im FLYER eingesetzten Akkus schaffen die Voraussetzung für möglichst viele Fahrkilometer pro Ladung. Mit diesen speziell für E-Bikes entwickelten Lithium-Ionen-Mangan-Akkus wird ein Optimum an Sicherheit, Kapazität und Langlebigkeit in einem möglichst grossen Temperatur-Einsatzbereich erreicht.

Hohe Mobilität – tiefer Energieverbrauch

Wussten Sie, dass ein FLYER auf 100 km gleich viel Energie verbraucht wie drei Minuten warm duschen? Wer auf energieeffiziente Mobilität setzt, fährt FLYER!

Komponenten



1. Bedieneinheit (Display)



Alle FLYER E-Mountainbikes sind mit einer zentral montierten Bedieneinheit von Bosch ausgestattet. Das Display ist abnehmbar und wird durch eine ergonomische Bedienkonsole ergänzt. Es verfügt über einen USB-Anschluss und ist in der Gestaltung übersichtlich und bedienungsfreundlich.

Sowohl das Umschalten der Unterstützungsstufen und die Betätigung der Schiebehilfe als auch das Abrufen von Informationen (Durchschnitts- und Maximalgeschwindigkeit, Tages- und Gesamtkilometer, Restkapazität, Reichweite) sind intuitiv bedienbar.

Mit Nyon halten Sie den Schlüssel zu einer neuen, einzigartig vernetzten eBike-Welt in den Händen. Nyon begleitet Sie von der Planung der Route bis zur Auswertung Ihrer Leistung. Nyon vernetzt Sie mit dem Online-Portal eBike-Connect.com und der Smartphone-App eBike Connect und bietet Ihnen Funktionen, die Sie vor, während und nach der Fahrt unterstützen. Bereits vor dem Start nutzen Sie präzises Kartenmaterial für eine optimale Routenplanung, unterwegs assistiert Ihnen Nyon mit persönlichen Informationen rund um Ihre Tour und am Ziel analysieren Sie z.B. Ihren Trainingseffekt. Und Nyon entwickelt sich entsprechend Ihren Bedürfnissen weiter: Mit jedem neuen Update und optionalen Zusatzfunktionen wird Ihr persönliches eBike-Erlebnis noch vielseitiger. Freuen Sie sich auf die völlig neue eMobilität, bei der Sie und Ihre Wünsche im Mittelpunkt stehen. Das Nyon-Display ist optional bei allen E-Mountainbikes erhältlich.



2. Antrieb

FLYER setzt bei allen Mountainbike-Modellen auf den Mittelmotor der Performance Line von Bosch mit spezifischer Abstimmung für den Offroad-Einsatz. Der Motor fügt sich harmonisch in das Design der FLYER E-Mountainbikes ein.

3. Akku

FLYER setzt bei seinen E-Mountainbikes auf den zuverlässigen Unterrohrakku PowerPack 400 Performance von Bosch. Das PowerPack 400 kennt als Lithium-Ionen-Akku weder Selbstentladung noch Memory-Effekt und kann auch in Teilladungen jederzeit und ganz bequem direkt am E-Bike geladen werden.



Hohe Sicherheit und Lebensdauer

Das PowerPack 400 Performance steht für eine optimierte Reichweite, hohe Leistung, äusserst geringes Gewicht und bequemes Handling. Dank Tragegriff kann der Unterrohrakku ganz leicht eingesetzt und herausgenommen werden. Das Battery Management System schützt den Akku vor Überladung, Unterspannung, Überhitzung und Kurzschluss. Die vielen qualitativen Attribute der PowerPacks ermöglichen eine hohe Laufleistung über eine lange Lebenszeit hinweg.

Volt, Ampère- und Wattstunden

Die Betriebsspannung des Systems wird in Volt (V) gemessen. Die Ladungsmenge oder Kapazität drückt man in Ampèrestunden (Ah) aus. Den Energieinhalt und somit die Grösse des Tanks beschreiben die Wattstunden (Wh).

Reichweite

Die Reichweite ist von vielen Faktoren abhängig. Neben der Akkukapazität spielen die gewählte Motorunterstützung, die geografischen Gegebenheiten, Bodenbeschaffenheit, das Fahrergewicht, Rücken- und Gegenwind sowie der Reifendruck eine entscheidende Rolle.

Kompatibilität

Der Akku ist nur innerhalb der jeweiligen Produktlinie kompatibel.

Ladegerät

Jedes E-Mountainbike wird mit einem passenden Ladegerät ausgeliefert. Das kleine und leichte Ladegerät ist ideal für unterwegs und sorgt für äusserst kurze Ladezeiten: das PowerPack 400 Performance ist nach rund 2 Stunden zu 80% und nach etwa 3,5 Stunden vollständig geladen.

4. Rahmen



Die hochwertigen, handgeschweissten Aluminiumrahmen mit geglätteten Schweissnähten wurden speziell für den Einsatz als E-MTB entwickelt. Die FLYER Rahmen bestehen aus Hydro-Forming-Rohren. Die Leitungen sind im Inneren des Rahmens verlegt und somit optimal geschützt.

5. Sattel/Sattelstütze



Alle Sättel sind dem Einsatzbereich entsprechend auf Sportlichkeit ausgerichtet. Die Sättel von Ergon wurden speziell für Mountainbiker entwickelt und sind durch Weltcup-Teamfahrer auf tausenden von Kilometern getestet worden. Resultierend sind ergonomische Sättel auf höchstem Niveau und ein Produkt aus innovativer Wissenschaft und Praxis. Beim Uproc6 überzeugt eine am Lenker bedienbare Vario-Sattelstütze von RockShox mit im Rahmen integrierter Leitung (bei Uproc3 optional erhältlich).

6. Bereifung



Je nach Einsatzbereich erhalten die E-Mountainbikes von FLYER eine entsprechende Bereifung von Schwalbe. Der FLYER Uproc6 ist mit den Reifen Hans Dampf für den perfekten Trail Ride ausgerüstet. Uproc3 und Goroc sind je nach Modell mit dem Allrounder Smart Sam oder dem vielseitigen Nobby Nic von Schwalbe ausgestattet.

7. Federung



Die Federgabeln verfügen über Federwege von 100mm bis 160mm, je nach Ihrem vorgesehenen Einsatzgebiet. Damit fliegen Sie mühelos über jeden Feld- und Waldweg.

8. Schaltung



Jedes E-Mountainbike von FLYER ist mit einer Kettenschaltung von Shimano – SLX, XT oder XTR – ausgestattet.

9. Bremsen



FLYER verwendet hydraulische Scheibenbremsen von Shimano (SLX, XT oder Saint). Die Scheibenbremse hält höchsten Ansprüchen stand und behält ihre Bremskraft bei regelmässiger Pflege bei.

10. Schiebe-/Anfahrhilfe



FLYER mit Tretunterstützung bis 25 km/h sind grösstenteils mit einer Schiebehilfe (bis 6 km/h) ausgestattet.

11. Dämpfer



Bei den vollgefederten E-Fullys Uproc3 und Uproc6 sorgt der Dämpfer für ein perfekt abgestimmtes Fahrwerk.







FLYER

Biketec AG

Schwende 1
CH-4950 Huttwil

Tel +41 62 959 55 55
Fax +41 62 959 55 66
e-mail info@flyer.ch
Web www.flyer-bikes.com



Das Schweizer Original

FLYER

Pro Elektrovelo
wird ab sofort ein
Euro-Rabatt von
CHF 400.00 gewährt!

FLYER

2015 PREISE &
SPEZIFIKATIONEN

CHF



Inhaltsverzeichnis



C-Serie | 4



T-Serie | 6



B-Serie | 8



Tandem | 10



Flogo | 12



TS-Serie | 14



RS-Serie | 16



vollblut | 18



Goroc | 20



Uproc3 | 22



Uproc6 | 24

Akkus | 26

Ladegeräte | 28

Zubehör | 29

Helme | 31

Glossar | 32

Preise gültig bis 31. August 2015. Preis- und Spezifikationsänderungen vorbehalten.
Die Ausstattung der abgebildeten FLYER Modelle kann von der Spezifikation 2015 abweichen.
Die kostenpflichtige, vorgezogene Entsorgungs-Gebühr (VEG) von CHF 20 (pro Akku) ist in der unverbindlichen Preisempfehlung nicht enthalten.

C-Serie

Panasonic Mittelmotor 36 V

	C5.1	C6.1	C8.1	C8.2	C10	C12
Preise in CHF	3199	3299	3799	4199	4299	3999
unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale						
Bedieneinheit						
LCD, seitlich montiert	●	●	-	-	-	-
LCD, zentral montiert	-	-	●	●	●	●
Akku						
12Ah / 36 V	●	●	-	-	-	-
15Ah / 36 V	-	-	●	●	●	●
18Ah / 36 V	-	-	300	300	300	300
Motor						
36 V / 250 W	●	●	●	-	●	●
36 V / 350 W	-	-	-	●	200	200
Schiebehilfe	●	●	●	-	●	●
Schaltung						
Kettenschaltung Shimano 9-Gang Deore	-	●	-	-	-	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	-	-	-	●	-
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Standard	●	-	-	-	-	-
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Premium	-	-	●	-	-	-
Nabenschaltung Nuvinci stufenlos	-	-	-	-	-	●
Nabenschaltung Nuvinci Harmony Automatik	-	-	-	-	-	300
Naben-/Kettenschaltung DualDrive SRAM 27-Gang mit Drehgriff	-	-	-	●	-	-
Naben-/Kettenschaltung DualDrive SRAM 27-Gang mit Trigger	-	-	-	50	-	-
Bremsen						
Felgenbremse Magura HS11 (hydraulisch)	●	●	-	-	-	-
Felgenbremse Magura HS33R (hydraulisch)	-	-	●	●	-	●
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	-	-	200	●	-
Vorbau						
Winkelverstellbar	●	●	●	●	●	●
Speedlifter Twist	-	-	●	●	●	●
Federung						
Federgabel SR Suntour NCX	●	●	●	●	●	●
Sattelstütze gefedert Cushy	●	●	-	-	-	-
Sattelstütze gefedert Bracer Comp	-	-	●	●	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	-	-	50	50	50	50
Beleuchtung						
B&M LED Fly IQ-TEC	●	●	-	-	-	-
B&M LED Fly Premium-TEC mit Tagfahrlicht	-	-	●	-	-	●
B&M LED Cyo Premium-TEC mit Tagfahrlicht	-	-	-	●	●	-
Bereifung						
Schwalbe Marathon Plus 26" (47-559)	●	●	●	●	●	●
Gepäckträger						
Pletscher Genius Plus	●	●	●	●	●	●
Schutzbleche						
Silber	●	●	●	●	●	●
Schwarz	-	-	20	20	20	20
Pedale						
Faltpedale	-	-	30	30	30	30
Rahmenfarbe						
Silber (Alu gebürstet)	-	-	●	●	●	●
Schwarz	-	●	▽	▽	▽	▽
Perlweiss	●	-	▽	▽	▽	▽
Tretunterstützung						
Bis 25 km/h	●	●	●	-	●	●
Über 25 km/h! (serienmässig mit 350 W-Motor)	-	-	-	●	300	300
Diebstahlschutz						
ABUS Rahmenschloss	●	●	●	●	●	●

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



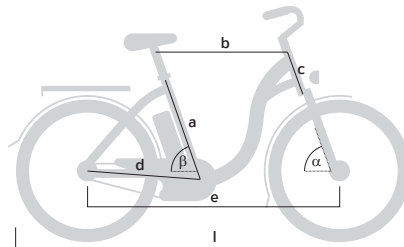
C-Serie silber



C-Serie perlweiss



C-Serie schwarz



Richtwert Rahmengrösse

- XS = 41 Körpergrösse bis 160 cm
- S = 45 Körpergrösse 160–170 cm
- M = 50 Körpergrösse 170–180 cm
- L = 55 Körpergrösse ab 180 cm

Zulässiges Gesamtgewicht

~ 149 kg

Tiefensteigerrahmen

Grösse	a	b	c	d	e	α	β	l
XS	410	570	120	519	1130	70.5°	70.5°	1790
S	450	590	140	519	1150	70.5°	70.5°	1810
M	500	615	160	519	1175	70.5°	70.5°	1835
L	550	640	180	519	1200	70.5°	70.5°	1860

1 Ohne Schiebehilfe, mit Rückspiegel, Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

T-Serie

Panasonic Mittelmotor 36 V

	T5.1	T6.1	T8.1	T8.2	T10	T11	T12	T14
Preise in CHF	3199	3299	3799	4199	4299	4299	3999	5299
unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale								
Bedieneinheit								
LCD, seitlich montiert	●	●	-	-	-	-	-	-
LCD, zentral montiert	-	-	●	●	●	●	●	●
Akku								
12Ah / 36V	●	●	-	-	-	-	-	-
15Ah / 36V	-	-	●	●	●	●	●	●
18Ah / 36V	-	-	300	300	300	300	300	300
Motor								
36 V / 250 W	●	●	●	-	●	●	●	●
36 V / 350 W	-	-	-	●	200	200	200	200
Schiebehilfe	●	●	●	-	●	●	●	●
Schaltung								
Kettenschaltung Shimano 9-Gang Deore	-	●	-	-	-	-	-	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	-	-	-	●	-	-	-
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Standard	●	-	-	-	-	-	-	-
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Premium	-	-	●	-	-	-	-	-
Nabenschaltung Shimano 11-Gang Alfine	-	-	-	-	-	●	-	-
Nabenschaltung Nuvinci stufenlos	-	-	-	-	-	-	●	-
Nabenschaltung Nuvinci Harmony Automatik	-	-	-	-	-	-	300	-
Nabenschaltung Rohloff 14-Gang	-	-	-	-	-	-	-	●
Naben-/Kettenschaltung DualDrive SRAM 27-Gang mit Drehgriff	-	-	-	●	-	-	-	-
Naben-/Kettenschaltung DualDrive SRAM 27-Gang mit Trigger	-	-	-	50	-	-	-	-
Bremsen								
Felgenbremse Magura HS11 (hydraulisch)	●	●	-	-	-	-	-	-
Felgenbremse Magura HS33R (hydraulisch)	-	-	●	●	-	●	●	●
Scheibenbremse Shimano Alfine (hydraulisch)	-	-	-	-	-	200	-	-
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	-	-	200	●	-	-	200
Vorbau								
Winkelverstellbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Speedlifter Twist	-	-	●	●	●	●	●	●
Federung								
Federgabel SR Suntour NCX	●	●	●	●	●	●	●	●
Sattelstütze gefedert Cushy	●	●	-	-	-	-	-	-
Sattelstütze gefedert Bracer Comp	-	-	●	●	●	●	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	-	-	50	50	50	50	50	50
Beleuchtung								
B&M LED Fly IQ-TEC	●	●	-	-	-	-	-	-
B&M LED Fly Premium-TEC mit Tagfahrlicht	-	-	●	-	-	-	●	-
B&M LED Cyo Premium-TEC mit Tagfahrlicht	-	-	-	●	●	●	-	●
Bereifung								
Schwalbe Marathon Plus 28" (40-622)	●	●	●	●	●	●	●	●
Gepäckträger								
Pletscher Genius Plus	●	●	●	●	●	●	●	●
Schutzbleche								
Silber	●	●	●	●	●	●	●	●
Schwarz	-	-	20	20	20	20	20	20
Pedale								
Faltpedale	-	-	30	30	30	30	30	30
Rahmenfarbe								
Silber (Alu gebürstet)	T	T	●	●	●	●	●	●
Schwarz	H	H	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Perlweiss	Z	Z	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Tretunterstützung								
Bis 25 km/h	●	●	●	-	●	●	●	●
Über 25 km/h ¹ (serienmässig mit 350 W-Motor)	-	-	-	●	300	300	300	300
Diebstahlschutz								
ABUS Rahmenschloss	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar / T = Tiefensteigerrahmen / H = Herrenrahmen / Z = Trapezrahmen



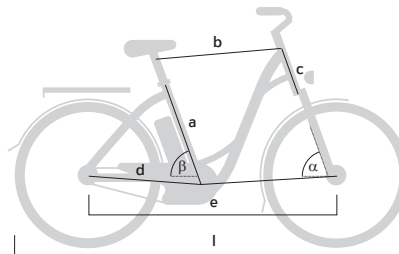
T-Serie Tiefeinsteigerrahmen



T-Serie Herrenrahmen



T-Serie Trapezrahmen



Richtwert Rahmengröße

- S = 45 Körpergröße bis 170 cm
- M = 50 Körpergröße 170–180 cm
- L = 55 Körpergröße 180–190 cm
- XL = 60 Körpergröße ab 190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
~ 149 kg

Tiefeinsteiger-, Herren- und Trapezrahmen

Größe	a	b	c	d	e	α	β	l
S	450	590	140/120	538	1163	70.5°	70.5°	1873
M	500	615	160/140	538	1188	70.5°	70.5°	1898
L	550	640	180/160	538	1213	70.5°	70.5°	1923
XL	600	660	180	538	1233	70.5°	70.5°	1943

1 Ohne Schiebehilfe, mit Rückspiegel, Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

B-Serie

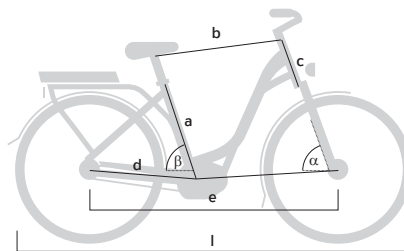
Bosch Mittelmotor 36 V

	B8.1	B12
Preise in CHF		
unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	3799	3999
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Nyon Display (inkl. Option Performance Cruise Motor)	-	500
Akku		
11.2Ah / 400 Wh	●	●
Motor & Tretunterstützung		
36 V / 250 W Active Cruise, bis 25km/h	●	●
36 V / 250 W Performance Cruise, bis 25km/h mit LCD, zentral montiert	-	300
36 V / 350 W Performance Speed (nur mit Option Nyon Display), über 25km/h ¹	-	100
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Premium	●	-
Nabenschaltung Nuvinci stufenlos	-	●
Nabenschaltung Nuvinci Harmony Automatik	-	300
Bremsen		
Felgenbremse Magura HS33R (hydraulisch)	●	●
Vorbau		
Winkelverstellbar	●	●
Speedlifter Twist	●	●
Federung		
Federgabel SR Suntour NCX	●	●
Sattelstütze gefedert Bracer Comp	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	50	50
Beleuchtung		
B&M LED Fly Premium-TEC mit Tagfahrlicht	●	●
Bereifung		
Schwalbe Marathon Plus 28" (40-622)	●	●
Gepäckträger		
Integriertes Racktime-System mit Federklappe	●	●
Schutzbleche		
Schwarz	●	●
Silber	20	20
Pedale		
Faltpedale	30	30
Rahmenfarbe		
Schwarz	●	●
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	●	●

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



B-Serie Tiefeinsteigerrahmen

**Richtwert Rahmengröße**

- S = 45 Körpergröße bis 170 cm
- M = 50 Körpergröße 170–180 cm
- L = 55 Körpergröße 180–190 cm
- XL = 60 Körpergröße ab 190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht

~ 149 kg

Tiefeinsteigerrahmen

Größe	a	b	c	d	e	α	β	l
S	450	590	140	524	1143	70.5°	72°	1853
M	500	615	160	524	1169	70.5°	72°	1879
L	550	640	180	524	1195	70.5°	72°	1905
XL	600	660	200	524	1215	70.5°	72°	1925

1 ohne Schiebehilfe, mit Rückspiegel,
Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

Tandem

Panasonic Mittelmotor 36 V

	Tandem 7.70	Tandem 7.80
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	5799	6999
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Akku		
15Ah / 36 V	●	●
18Ah / 36 V	300	300
Motor		
36 V / 250 W	●	●
36 V / 350 W	200	200
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	●	-
Nabenschaltung Rohloff 14-Gang	-	●
Bremsen		
Scheibenbremse Magura MT7 (hydraulisch)	●	●
Vorbau		
Aheadvorbau ATS-System winkel- und höhenverstellbar	●	●
Federung		
Federgabel SR Suntour Duro DJ	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	●	●
Beleuchtung		
B&M LED Cyo Premium-TEC mit Tagfahrlicht	●	●
Bereifung		
Schwalbe Marathon Mondial 26" (50-559)	●	●
Gepäckträger		
Tubus Locc mit Federklappe	●	●
Schutzbleche		
Silber	●	●
Rahmenfarbe		
Perlgrau	●	●
Tretunterstützung		
Bis 25 km/h	●	●
Diebstahlschutz		
ABUS Bügelschloss	●	●

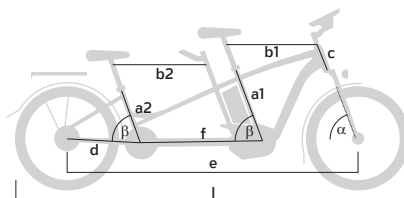
● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



Tandem

Das FLYER Tandem ist speziell für das Mitführen einer behinderten Person eingerichtet. Gemäss ASTRA ist das Mitführen einer nichtbehinderten Person unzulässig.

Die beiden Kurbelgarnituren sind nicht verbunden (nicht synchronisiert). Der ATS-Vorbau für den Stoker (Mitfahrer) ist höhenverstellbar, unabhängig von der Sattelstütze des Captains.

**Richtwert Rahmengrösse**

Fahrer M / Mitfahrer XS
Körpergrösse 170–180 cm / 145–165 cm

Fahrer L / Mitfahrer S
Körpergrösse 180–190 cm / 160–175 cm

Zulässiges Gesamtgewicht

~ 210 kg

Grösse	a1	a2	b1	b2	c	d	e	f	α	β	l
XS/M	413	350	570	588	150	450	1817	748	70.5°	70.5°	2435
S/L	463	450	605	613	170	450	1877	773	70.5°	70.5°	2490

Flogo

Panasonic Mittelmotor 36 V

	Flogo 3.01	Flogo 7.60 SE
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	3699	4199
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Akku		
15Ah / 36 V	●	●
Motor		
36 V / 250 W	●	●
36 V / 350 W	-	200
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Nabenschaltung Shimano 8-Gang Nexus Standard	●	-
Nabenschaltung Shimano 11-Gang Alfine	-	●
Bremsen		
Felgenbremse Magura HS11 (hydraulisch)	●	-
Scheibenbremse Shimano Alfine (hydraulisch)	-	●
Vorbau		
Aheadvorbau	●	●
Speedlifter Twist	●	-
Federung		
Starrgabel	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	●	●
Beleuchtung		
B&M LED Avy IQ-TEC	●	-
Bereifung		
Schwalbe Big Apple 20" (55-406)	●	●
Gepäckträger		
Racktime mit Federklappe	●	-
Schutzbleche		
Schwarz	●	-
Pedale		
Faltpedale	30	30
Rahmenfarbe		
Perlgrau	●	-
Perlweiss	▽	-
Schwarz matt	-	●
Tretunterstützung		
Bis 25km/h	●	●
Über 25km/h! (serienmässig mit 350 W-Motor)	-	300
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	●	50

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



Flogo schwarz matt



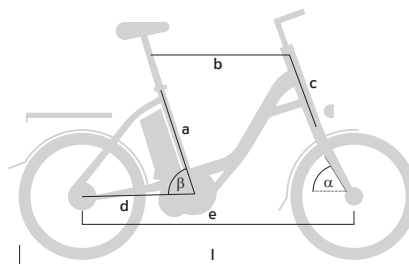
Flogo perlweiss



Flogo perlgrau

SE = Special Edition standardmässig
 ohne Gepäckträger, ohne Schutzbleche,
 ohne Beleuchtung, ohne Schloss und
 ohne Strassenzulassung

1 ohne Schiebehilfe
 Strassenzulassungskit im Lieferumfang
 enthalten: Beleuchtung, Rückspiegel,
 Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis



Richtwert Rahmengrösse
 Einheitsrahmen geeignet für
 Körpergrösse 150–190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
 ~ 149 kg

Grösse	a	b	c	d	e	α	β	l
Einheitsgrösse	450	570	240	445	1090	70.5°	72.0°	1600

TS-Serie

Bosch Mittelmotor 36 V

	TS 7.30	TS 7.60	TS 7.70	TS 7.80
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	3899	4399	4299	5299
Bedieneinheit				
LCD, zentral montiert	●	●	●	●
Nyon Display	200	200	200	200
Akku				
11.2Ah / 400 Wh	●	●	●	●
Motor & Tretunterstützung				
36 V / 250 W Performance Cruise, bis 25km/h	●	●	●	●
36 V / 350 W Performance Speed, über 25km/h ¹	300	300	300	300
Schiebehilfe	●	●	●	●
Schaltung				
Kettenschaltung Shimano 10-Gang SLX	●	-	-	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	-	●	-
Nabenschaltung Shimano 11-Gang Alfine	-	●	-	-
Nabenschaltung Rohloff 14-Gang	-	-	-	●
Bremsen				
Scheibenbremse Shimano SLX (hydraulisch)	●	-	-	-
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	-	●	●
Scheibenbremse Shimano Alfine (hydraulisch)	-	●	-	-
Vorbau				
Aheadvorbau	●	●	●	●
Federung				
Federgabel SR Suntour NRX	●	●	●	●
Sattelstütze ungefedert	●	●	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	50	50	50	50
Beleuchtung				
Supernova E3 E-Bike V6s	●	●	●	●
Bereifung				
Schwalbe Marathon Plus 28" (40-622)	-	●	●	●
Schwalbe Hurricane 28" (42-622)	●	-	-	-
Gepäckträger				
FLYER Racktime mit Federklappe	●	●	●	●
Schutzbleche				
Schwarz	●	●	●	●
Rahmenfarbe				
Schwarz matt	H	H	H	H
Perlweiss	Z	Z	Z	Z
Diebstahlschutz				
ABUS Plus-System am Batterieschloss	●	●	●	●
ABUS Rahmenschloss mit Schlüsselabzugschutz ²	50	50	50	50

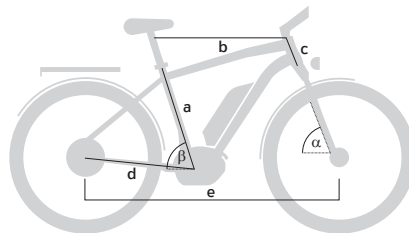
● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar / H = Herrenrahmen / Z = Trapezrahmen



TS-Serie Trapezrahmen



TS-Serie Herrenrahmen



Richtwert Rahmengröße

- S = 45 Körpergröße bis 170 cm
- M = 50 Körpergröße 170–180 cm
- L = 55 Körpergröße 180–190 cm
- XL = 60 Körpergröße ab 190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
~ 149 kg

Trapez- und Herrenrahmen

Größe	a	b	c	e	d	α	β
S	450	590	120	515	1144	70.5°	72°
M	500	615	140	515	1167	70.5°	72°
L	550	645	160	515	1194	70.5°	72°
XL	600	660	180	515	1215	70.5°	72°

1 ohne Schiebehilfe, mit Rückspiegel,
Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

2 Schlüssel kann bei offenem Schloss nicht
abgezogen werden

RS-Serie

Panasonic Mittelmotor 36 V

	RS 7.30	RS 7.50	RS 7.70	RS 7.80
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	3899	4199	4299	5299
Bedieneinheit				
LCD, zentral montiert	●	●	●	●
Akku				
15 Ah / 36 V	●	●	●	●
18 Ah / 36 V	300	300	300	300
Motor				
36 V / 250 W	●	-	●	●
36 V / 350 W	200	●	200	200
Schiebehilfe	●	-	●	●
Schaltung				
Kettenschaltung Shimano 10-Gang SLX	●	-	-	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	-	●	-
Nabenschaltung Rohloff 14-Gang	-	-	-	●
Naben-/Kettenschaltung DualDrive SRAM 27-Gang mit Trigger	-	●	-	-
Bremsen				
Scheibenbremse Shimano SLX (hydraulisch)	●	-	-	-
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	●	●	●
Vorbau				
Aheadvorbau	●	●	●	●
Federung				
Federgabel SR Suntour NRX	●	●	●	●
Sattelstütze ungefedert	●	●	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	50	50	50	50
Beleuchtung				
B&M LED Cyo Premium-TEC mit Tagfahrlicht	●	●	●	●
Bereifung				
Schwalbe Hurricane 28" (42-622)	●	-	-	-
Schwalbe Energizer Plus Tour 28" (40-622)	-	●	●	-
Schwalbe Marathon Mondial 28" (42-622)	-	-	-	●
Gepäckträger				
FLYER Racktime mit Federklappe	●	●	●	●
Pletscher Genius Plus	▽	▽	▽	▽
Schutzbleche				
Silber	●	●	●	●
Schwarz	20	20	20	20
Rahmenfarbe				
Perlweiss	●	●	●	●
Schwarz	▽	▽	▽	▽
Tretunterstützung				
Bis 25 km/h	●	-	●	●
Über 25 km/h! (serienmässig mit 350 W-Motor)	300	●	300	300
Diebstahlschutz				
ABUS Rahmenschloss	●	●	●	●

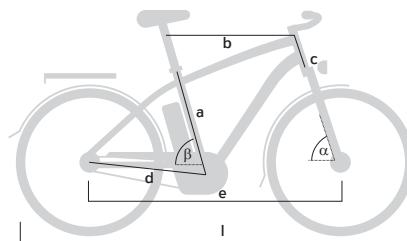
● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



RS-Serie Trapezrahmen



RS-Serie Herrenrahmen



Richtwert Rahmengröße

- S = 45 Körpergröße bis 170 cm
- M = 50 Körpergröße 170–180 cm
- L = 55 Körpergröße 180–190 cm
- XL = 60 Körpergröße ab 190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
~ 149 kg

Trapez- und Herrenrahmen

Größe	a	b	c	d	e	α	β	l
S	440	560	130	538	1152	70.5°	72°	1852
M	500	570	150	538	1157	70.5°	72°	1857
L	550	590	170	538	1178	70.5°	72°	1878
XL	600	610	190	538	1198	70.5°	72°	1898

1 Ohne Schiebehilfe, mit Rückspiegel, Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

vollblut

Panasonic Nabenmotor 48 V

	vollblut 7.70 SE	vollblut 7.70
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	4799	4999
Bedieneinheit		
LCD, seitlich montiert	●	●
Akku		
8.8Ah / 48 V	●	●
Motor		
48V / 500W	●	●
Schaltung		
Kettenschaltung Shimano 30-Gang XT	●	●
Bremsen		
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	●	●
Vorbau		
Aheadvorbau	●	●
Federung		
Federgabel SR Suntour NRX	●	●
Sattelstütze ungefedert	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	50	50
Beleuchtung		
B&M LED Cyo Premium-TEC mit Tagfahrlicht	-	●
Bereifung		
Schwalbe Energizer Plus Tour 28" (40-622)	●	●
Gepäckträger		
FLYER Racktime mit Federklappe	-	●
Schutzbleche		
Schwarz	-	●
Rahmenfarbe		
Anthrazit / Schwarz mit Dekor	●	●
Tretunterstützung		
Über 25km/h ¹	●	●
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	●	●

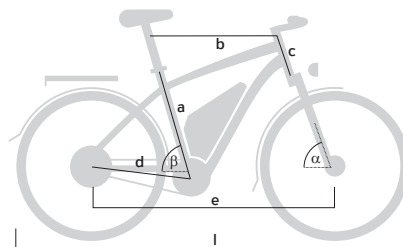
● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



vollblut SE



vollblut



Richtwert Rahmengrösse

- S = 45 Körpergrösse bis 170 cm
- M = 50 Körpergrösse 170–180 cm
- L = 55 Körpergrösse 180–190 cm
- XL = 60 Körpergrösse ab 190 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
~ 149 kg

SE = Special Edition standardmässig ohne Gepäckträger, ohne Schutzbleche, ohne Beleuchtung, ohne Rückspiegel

1 ohne Schiebehilfe
Strassenzulassungskit im Lieferumfang enthalten: mit Beleuchtung, Rückspiegel, Nummernschildhalter und Fahrzeugausweis

Grösse	a	b	c	d	e	α	β	l
S	450	555	130	465	1075	70.0°	73.0°	1775
M	500	570	150	465	1085	70.5°	73.0°	1786
L	550	590	170	465	1105	70.5°	73.0°	1805
XL	600	610	190	465	1126	70.5°	73.0°	1826

Goroc

Bosch Mittelmotor 36 V

	Goroc 6.30	Goroc 8.70
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	3899	4899
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Nyon Display	200	200
Akku		
11.2Ah / 400 Wh	●	●
Motor & Tretunterstützung		
36 V / 250 W Performance Cruise, bis 25km/h	●	●
36 V / 350 W Performance Cruise, bis 25km/h	200	200
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Kettenschaltung Shimano 10-Gang SLX	●	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	●
Bremsen		
Scheibenbremse Shimano SLX (hydraulisch)	●	-
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	●
Vorbau		
Aheadvorbau	●	●
Federung		
Federgabel SR Suntour Raidon, 100 mm	●	-
Federgabel RockShox Reba, 120 mm	-	●
Sattelstütze ungefedert	●	●
Parallelogramm-Sattelstütze gefedert SR Suntour NCX	50	50
Bereifung		
Schwalbe Smart Sam 27.5" (54-584)	●	-
Schwalbe Nobby Nic 27.5" (57-584)	-	●
Ausstattung		
Beleuchtung	-	-
Gepäckträger	-	-
Schutzbleche	-	-
Rahmenfarbe		
Perlweiss ¹	●	●
Saphirschwarz matt ¹	▽	▽
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	-	-
ABUS Plus-System am Batterieschloss	●	●

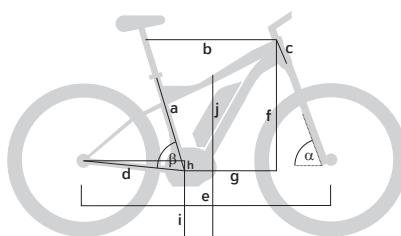
● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



Goroc perlweiss



Goroc saphirschwarz matt



Richtwert Rahmengrösse

- S40 = Körpergrösse bis 165cm
- M44 = Körpergrösse 165-175 cm
- L48 = Körpergrösse 175-185 cm
- XL52 = Körpergrösse ab 185 cm

Zulässiges Gesamtgewicht

~ 130 kg

Standardmässig ohne Ausstattung und ohne Strassenzulassung

1 Die Rahmenfarbe Perlweiss ist in den Grössen S, M, L erhältlich, die Rahmenfarbe Saphirschwarz matt in den Grössen M, L, XL.

Grösse	a	b	c	d	e	f stack	g reach	h BB drop	i	j	α	β
S	400	570	110	463	1101	591	388	-44	311	755	69.5°	73°
M	440	595	120	463	1127	600	410	-44	311	730	69.5°	73°
L	480	620	130	463	1152	609	433	-44	311	755	69.5°	73°
XL	520	645	140	463	1178	619	455	-44	311	760	69.5°	73°

Uproc3

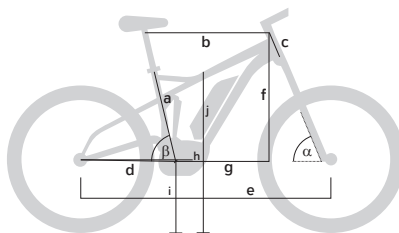
Bosch Mittelmotor 36 V

	Uproc3 6.30	Uproc3 8.70
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	4999	5999
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Nyon Display	200	200
Akku		
11.2Ah / 400 Wh	●	●
Motor & Tretunterstützung		
36 V / 250 W Performance Cruise, bis 25 km/h	●	●
36 V / 350 W Performance Cruise, bis 25 km/h	200	200
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Kettenschaltung Shimano 10-Gang SLX	●	-
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	-	●
Bremsen		
Scheibenbremse Shimano SLX (hydraulisch)	●	-
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	-	●
Vorbau		
Aheadvorbau	●	●
Federung		
Federgabel SR Suntour Aion, 130 mm	●	-
Federgabel RockShox Revelation, 130 mm	-	●
Sattelstütze ungefedert	●	●
Vario-Sattelstütze RockShox Reverb Stealth	450	450
Dämpfer		
Dämpfer hinten RockShox Monarch	●	●
Bereifung		
Schwalbe Smart Sam 27.5" (54-584)	●	-
Schwalbe Nobby Nic 27.5" (57-584)	-	●
Ausstattung		
Beleuchtung	-	-
Gepäckträger	-	-
Schutzbleche	-	-
Rahmenfarbe		
Saphirschwarz matt	●	●
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	-	-
ABUS Plus-System am Batterieschloss	●	●

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



Uproc3



Richtwert Rahmengrösse

- S42 = Körpergrösse bis 170 cm
- M45 = Körpergrösse 170–180 cm
- L49 = Körpergrösse ab 180 cm

Zulässiges Gesamtgewicht

~ 130 kg

Grösse	a	b	c	d	e	f stack	g reach	h BB drop	i	j	α	β
S	420	570	110	462	1147	584	409	16	337	760	68°	75°
M	450	600	120	462	1178	593	436	16	337	758	68°	75°
L	490	630	130	462	1210	602	464	16	337	756	68°	75°

Standardmässig ohne Ausstattung und ohne Strassenzulassung

Uproc6

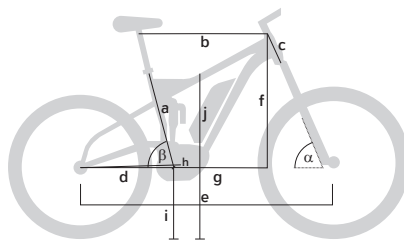
Bosch Mittelmotor 36 V

	Uproc6 8.70	Uproc6 8.90
Preise in CHF unverbindliche Preisempfehlung inkl. 8% MwSt. exkl. CHF 20 VEG-Pauschale	6699	7899
Bedieneinheit		
LCD, zentral montiert	●	●
Nyon Display	200	200
Akku		
11.2Ah / 400 Wh	●	●
Motor & Tretunterstützung		
36 V / 250 W Performance Cruise, bis 25 km/h	●	●
36 V / 350 W Performance Cruise, bis 25 km/h	200	200
Schiebehilfe	●	●
Schaltung		
Kettenschaltung Shimano 10-Gang XT	●	-
Kettenschaltung Shimano 11-Gang XTR	-	●
Bremsen		
Scheibenbremse Shimano XT (hydraulisch)	●	-
Scheibenbremse Shimano Saint (hydraulisch)	-	●
Vorbau		
Aheadvorbau	●	●
Federung		
Federgabel RockShox Pike, 160 mm	●	●
Vario-Sattelstütze RockShox Reverb Stealth	●	●
Dämpfer		
Dämpfer hinten RockShox Monarch	●	-
Dämpfer hinten RockShox Monarch Plus	-	●
Bereifung		
Schwalbe Hans Dampf 27.5" vorne (60-584)	●	●
Schwalbe Hans Dampf 26" hinten (60-559)	●	●
Ausstattung		
Beleuchtung	-	-
Gepäckträger	-	-
Schutzbleche	-	-
Rahmenfarbe		
Saphirschwarz matt	●	●
Diebstahlschutz		
ABUS Rahmenschloss	-	-
ABUS Plus-System am Batterieschloss	●	●

● Standard-Spezifikation / ▽ kostenlose Option / - nicht verfügbar



Uproc6



Richtwert Rahmengrösse

- S42 = Körpergrösse bis 170 cm
- M45 = Körpergrösse 170–180 cm
- L49 = Körpergrösse ab 180 cm

Zulässiges Gesamtgewicht
~ 130 kg

Grösse	a	b	c	d	e	f stack	g reach	h BB drop	i	j	α	β
S	420	570	110	448	1164	593	407	-6	350	774	66°	75°
M	450	600	120	448	1197	602	434	-6	350	772	66°	75°
L	490	630	130	448	1228	611	461	-6	350	770	66°	75°

Standardmässig ohne Ausstattung und ohne Strassenzulassung

Akkus

36 V – Bosch



Li-Ion-Mangan-Akku 11.2 Ah / 36 V (400 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Bosch-Modellen mit Gepäckträgerakku, ab Modelljahr 2014.
2.6 kg; 37.2 x 12.2 x 7.5 cm
CHF 950



Li-Ion-Mangan-Akku 11.2 Ah / 36 V (400 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Bosch-Modellen mit Unterrohrakku, ab Modelljahr 2015.
2.5 kg; 32 x 9 x 9 cm
CHF 950

36 V – Panasonic



Li-Ion-Mangan-Akku 12 Ah / 36 V (432 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Panasonic-Modellen ab Modelljahr 2014.
3.21 kg; 10.3 x 11.2 x 28.5 cm
CHF 999



Li-Ion-Mangan-Akku 15 Ah / 36 V (540 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Panasonic-Modellen ab Modelljahr 2014.
3.8 kg; 13 x 11.2 x 28.5 cm
CHF 1199



Li-Ion-Mangan-Akku 15 Ah / 36 V (540 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Flogo-Modellen ab Modelljahr 2015.
3.8 kg; 13 x 11.2 x 28.5 cm
CHF 1199



Li-Ion-Mangan-Akku 18 Ah / 36 V (648 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Panasonic-Modellen ab Modelljahr 2014.
4.5 kg; 14 x 11.2 x 28.5 cm
CHF 1499

48 V – Panasonic vollblut



Li-Ion-Mangan-Akku 8.8 Ah / 48 V (422 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER vollblut-Modellen ab Modelljahr 2013.
2.85 kg; 36 x 8.5 x 16.7 cm
CHF 999

36 V – Panasonic Deluxe



Li-Ion-Mangan-Akku 8 Ah / 36 V (288 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Deluxe-Modellen
ab Modelljahr 2012.
2,6 kg; 12 x 10,5 x 27,2 cm
CHF 699



Li-Ion-Mangan-Akku 12 Ah / 36 V (432 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Deluxe-Modellen
ab Modelljahr 2012.
3,75 kg; 15,5 x 10,5 x 27,5 cm
CHF 899



Li-Ion-Mangan-Akku 13.2 Ah / 36 V (475 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Deluxe-Modellen
ab Modelljahr 2012.
Mit digitaler Kapazitätsanzeige.
3,9 kg; 15,5 x 11,7 x 28 cm
CHF 999



Li-Ion-Mangan-Akku 15.4 Ah / 36 V (554 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Deluxe-Modellen
ab Modelljahr 2012.
Mit digitaler Kapazitätsanzeige.
4,5 kg; 15,8 x 12,5 x 28 cm
CHF 1199

26 V – Panasonic Premium



Li-Ion-Mangan-Akku 12 Ah / 26 V (312 Wh)
Kompatibel mit allen FLYER Premium-Modellen
ab Modelljahr 2006.
2,65 kg; 11,5 x 10,5 x 27,5 cm
CHF 699



Li-Ion-Mangan-Akku 16 Ah / 26 V (416 Wh)
Kompatibel mit den meisten
FLYER Premium-Modellen ab 2006.
Austausch Akkualter erforderlich.
3,6 kg; 15,3 x 10,5 x 27,5 cm
CHF 899

Alle Akkus werden ohne Ladegerät
geliefert. Die kostenpflichtige, vorge-
zogene Entsorgungs-Gebühr von
CHF 20 (pro Akku) ist in der unverbind-
lichen Preisempfehlung nicht enthalten.

Ladegeräte

36 V – Panasonic



Ladegerät 36 V

Einfaches Laden am E-Bike mit dem Ladegerät für alle FLYER Panasonic-Modelle ab Modelljahr 2014.

220–240 V, Leistungsaufnahme 180 Watt
Ladestrom 3 A / 4 A (variabel)

CHF 299



Reise-Ladegerät 36 V Deluxe

Das kompakte Reiseladegerät für alle FLYER Deluxe-Modelle.

220–240 V, Leistungsaufnahme 72 Watt
Ladestrom 1.5 A

CHF 299



Ladegerät 36 V Deluxe

Das Ladegerät für alle FLYER Deluxe-Modelle ist als Schnell-Ladegerät ausgelegt.

220–240 V, Leistungsaufnahme 195 Watt
Ladestrom 4,1 A

CHF 299

48 V – Panasonic vollblut



Ladegerät 48 V vollblut

Das Ladegerät für alle FLYER vollblut-Modelle.

220–240 V, Leistungsaufnahme 150 Watt
Ladestrom 2 A

CHF 299

26 V – Panasonic



Schnell-Ladegerät 26 V

Dank höherem Ladestrom verkürzt sich die Ladezeit um bis zu 50%, für alle FLYER Premium-Modelle.

100–240 V, Leistungsaufnahme 140 Watt
Ladestrom 4 A

CHF 299

36 V – Bosch



Ladegerät 36 V

Einfaches Laden am E-Bike mit dem Ladegerät für die FLYER Bosch-Modelle ab Modelljahr 2014.

220–240 V, Leistungsaufnahme 180 Watt
Ladestrom 4 A

CHF 299

Alle FLYER werden mit Ladegerät ausgeliefert.

Zubehör

Mehrwert für Ihren FLYER

Steigern Sie den Nutzwert Ihres Fahrzeuges!
Statten Sie Ihren FLYER mit individuellem
Zubehör aus.

Weitere Zubehörartikel finden Sie bei
Ihrem FLYER Händler. Die nachfolgenden
Preise verstehen sich als unverbindliche
Preiseempfehlung.



ABUS Schloss-Ketten-Kombi

Die 6 mm starke Vierkantkette aus gehärtetem
Stahl wiegt 954 Gramm und hat eine Länge
von einem Meter. Mit der passenden Trans-
porttasche können Sie das Schloss seitlich
am Gepäckträger befestigen. Kann nur in
Kombination mit einem ABUS Rahmschloss
Amparo verwendet werden.

CHF 49



Ortlieb Tasche im FLYER Look

Den Back-Roller Klassiker von Ortlieb gibt es
im exklusiven FLYER Look. Die Tasche lässt
sich dank dem simplen Halterungssystem
auf den meisten FLYER Modellen schnell und
einfach montieren.

CHF 169 (Paarpreis, Farbe grün)



Einkaufskorb Pletscher

Der praktische Einkaufskorb eignet sich als
Ergänzung zum System-Gepäckträger von
Pletscher. Empfehlenswert auch für den
Transport Ihres Gepäcks auf längeren Touren.

CHF 39



Holzkiste Pinie

Die geräumige Holzkiste aus Pinienholz mit
vormontiertem 3-Punkt-Adapter passt auf alle
Pletscher-Systemgepäckträger.
Masse: 45 x 30 x 20cm

CHF 99



Fliegend einkaufen

Der FLYER Shopper lässt sich mit der mit-
gelieferten Anhängervorrichtung und der
Easy-Snap®-Kupplung an jeden FLYER mit
Pletscher-Genius-Gepäckträger montieren.
Für Gepäckträger anderer Hersteller sind
eventuell Adapter erforderlich.

CHF 239



Easy-Snap®-Zusatzkupplung

Mit der Easy-Snap®-Zusatzkupplung können
Sie den FLYER Shopper auch an Ihr Zwei-
fahrzeug mit Pletscher-Genius-Gepäckträger
montieren. Für Gepäckträger anderer Her-
steller sind eventuell Adapter erforderlich.

CHF 69

Zubehör

Fahrradträger

Uebler X-21S/X-31S. Winzig in den Massen – riesig im Transport

Die Uebler X-21S und X-31S wurden speziell für den Transport von E-Bikes konzipiert. Das Modell X-21S transportiert zwei Fahrräder mit je max. 30kg. Das Modell X-31S kann 3 Fahrräder mit insgesamt 54kg sicher tragen. Die leichten und kompakten Kupplungsträger passen in nahezu jeden Kofferraum. Dank patentiertem Klappsystem lassen sich Rückleuchten, Fahrradschienen und Trägerrahmen komplett ein- und umklappen. Mit dem integrierten Fusschalter gelingt das Abklappen – auch mit Fahrrädern – besonders einfach, sodass der Kofferraum trotz Träger geöffnet werden kann.



	X-21S	X-31S
Abmessung eingeklappt H x B x T in cm	24 x 58 x 62	24 x 58 x 77
Eigengewicht	13kg	16kg
Maximale Zuladung	60kg	54kg
Max. Anzahl Fahrräder	2	3
Abklappbar	ja	ja
Preise	CHF 749	CHF 899

Transporttasche für Kupplungsträger

Sauber verpackt.

In der optional erhältlichen Transporttasche ist der Träger bestens aufgehoben.

X-21S	CHF 59
X-31S	CHF 69



Helme

Fahrradhelme



FLYER Fahrradhelm Bell

Kluge Köpfe schützen sich: Der neue FLYER Fahrradhelm von Bell sorgt für den optimalen Schutz auf jeder FLYER Fahrt. Der Helm ist in den Farben Schwarz oder Weiss erhältlich. Fusion-In-Mold-Konstruktion, 290 Gramm, TAG Fit System, CoolMax Padding, 21 Belüftungsöffnungen, Blade Plus Visier, Rücklichtbefestigung, Regenablauf, Fliegennetz, Ratschenverschluss. S/M 50–57 cm | M/L 54–61 cm

CHF 99.90

FLYER Assistance

Das Rundum-Sorglos-Paket

Ob zu Hause oder unterwegs: Mit der FLYER Assistance fahren Sie gut – und geniessen Schutz bei Aufenthalten und Reisen.

Das Wichtigste auf einen Blick:

- **FLYER Assistance:** Hilfeleistungen nach einer Panne, einem Unfall, bei Diebstahl oder Beschädigung. Wenn ein Ersatz-E-Bike gebraucht wird, übernehmen wir die Kosten.
- **Personen-Assistance:** Falls nötig organisieren wir den Transport ins Spital und übernehmen die Kosten dafür.
- **FLYER Kasko:** Nach einem Unfall, Sturz oder Diebstahl übernehmen wir den Schaden – wie bei einer Vollkasko-Versicherung für das Auto.
- **Rechtsschutzversicherung:** Ein Unfall – verschuldet oder unverschuldet – kann ein kostenintensives und nervenaufreibendes Nachspiel haben. Wir sorgen dafür, dass unser Kunde zu seinem Recht kommt.
- **Zusätzliche Dienstleistung:** Bei Verlust der Kreditkarte oder bei Diebstahl der Ausweisdokumente helfen wir bei der Ersatzbeschaffung.

Mehr Informationen zur FLYER Assistance erhalten Sie direkt bei Ihrem zertifizierten Schweizer FLYER Fachhändler oder auf unserer Webseite www.flyer-bikes.com.

Jetzt abschliessen
und profitieren

CHF 100
für 2 Jahre

Die Mobiliar

Versicherungen & Vorsorge

Glossar

Akku

FLYER setzt auf die zuverlässigen Original-Akkus von Panasonic und Bosch. Alle FLYER Akkus enthalten speziell für das E-Bike entwickelte Zell-Typen und verfügen über das ideale Verhältnis zwischen Kapazität, Leistung und Lebensdauer.

Sicherheit und hohe Lebenserwartung

Im FLYER Akku ist ein Batterie-Managementsystem integriert, welches den Akku vor Überladung, Unterspannung und Überhitzung schützt. Eine Einzelzellenüberwachung sorgt für sichere, zuverlässige und schonende Ladung. Daraus resultiert die höchstmögliche Lebenserwartung des FLYER Akkus. Erfahrungsgemäss kann solch ein Lithium-Ionen-Akku bis zu tausendmal geladen werden.

Volt, Ampère- und Wattstunden

Die Betriebsspannung des Systems wird in Volt [V] gemessen. Die Ladungsmenge oder Kapazität drückt man in Ampèrestunden [Ah] aus. Den Energieinhalt und somit die Grösse des «Tanks» beschreiben die Wattstunden [Wh]. Diese resultieren aus der Multiplikation von Betriebsspannung [V] und Kapazität [Ah].

Reichweite

Die Reichweite ist von vielen Faktoren abhängig. Neben der Akkukapazität spielen unter anderem die gewählte Motorenunterstützung, die geografischen Gegebenheiten, der Strassenbelag, das Fahrergewicht sowie der Reifendruck eine entscheidende Rolle.

Akku FLYER Panasonic (36 V)

Kapazität	12Ah	15Ah	18 Ah
Energieinhalt	432 Wh	540 Wh	648 Wh
Ladedauer	3–4 Std.	4–5 Std.	5–6 Std.

Akku FLYER Bosch (36 V)

Kapazität	11,2 Ah
Energieinhalt	400 Wh
Ladedauer	3–4 Std.

Akku FLYER vollblut Panasonic (48 V)

Kapazität	8,8 Ah
Energieinhalt	422 Wh
Ladedauer	4–5 Std.

Kompatibilität

Die Akkus sind nur innerhalb ihrer Produktlinie kompatibel.

Ladegerät

Jeder FLYER wird mit einem zum Akku passenden Ladegerät ausgeliefert. Dieses Ladegerät kann nur für die entsprechende Akku-Familie genutzt werden. Die FLYER Panasonic-Akkus und die FLYER Bosch-Akkus können entweder direkt am oder ausserhalb des Fahrzeugs aufgeladen werden.

Antrieb

FLYER setzt, mit einer Ausnahme, auf den zentral montierten Mittelmotor. Optimale Gewichtsverteilung und der tiefe Schwerpunkt zeichnen dieses Antriebskonzept aus. Der Mittelmotor arbeitet bei allen Geschwindigkeiten immer im idealen Drehzahlbereich und mit höchstem Wirkungsgrad – egal, ob bei langsamer Bergfahrt im kleinen Gang oder bei hohem Tempo mit grosser Übersetzung.

Panasonic

Herzstück der FLYER ist die neueste Antriebsgeneration von Panasonic. Der extrem kompakte und geräuscharme 36V-Mittelmotor verfügt über ein direkt angetriebenes Kettenblatt. Das Drei-Sensor-Konzept misst Drehmoment, Trittfrequenz und Geschwindigkeit und sorgt für optimale und jederzeit effiziente Unterstützung. Ergebnis ist eine dynamische, kraftvolle Leistungsabgabe. Dem Fahrer stehen drei Unterstützungsstufen zur Wahl: Eco, Standard und High.

Bosch Active Line & Performance Line

Der formschöne 36V-Motor mit dem charakteristischen kleinen Kettenblatt fügt sich harmonisch in das Design der FLYER ein. Das FLYER Antriebssystem von Bosch verfügt über vier Unterstützungsstufen: Eco, Tour, Sport und Turbo.

	Leistung	Drehmoment	Unterstützung
Panasonic	250 W	65 Nm	225%
	350 W	75 Nm	275%
Bosch Active Cruise	250 W	48 Nm	225%
Bosch Performance Cruise Nabenschaltung	250 W	50 Nm	250%
Bosch Performance Cruise Kettenschaltung	250 W	60 Nm	275%
Bosch Performance Speed	350 W	60 Nm	275%

Panasonic 48V-Nabenmotor im FLYER vollblut

Der FLYER Heckmotor setzt neue Massstäbe bei den Nabenmotoren. Er ist kompakt, leicht und leistungsstark. Sein integriertes Getriebe sorgt für eine optimale Leistungsentfaltung. Zu den üblichen Unterstützungsmodi Eco, Standard und High gesellt sich der Automatikmodus hinzu. Er beinhaltet eine Rückladefunktion (Rekuperation). Diese holt das letzte Quäntchen Reichweite heraus und wirkt vor allem als Motorbremse. Konzeptbedingt eignet sich dieser Motor weniger für den Einsatz im Gebirge oder für das Ziehen von Lasten.

	Leistung	Drehmoment	Unterstützung
FLYER vollblut	500 W	45 Nm	500%

Schiebe-/Anfahrhilfe

Die meisten FLYER bis 25km/h sind mit einer Schiebehilfe ausgestattet. Diese ist auf 6 km/h im grössten Gang limitiert. Auf Knopfdruck lässt sich der FLYER bequem aus der Tiefgarage oder über eine steile Passage schieben. Der Einbau erfolgt entsprechend der länderspezifischen Vorschriften.

Bedieneinheit (Display)

Die LCD-Displays

Bei den FLYERn mit Panasonic Antrieb werden zwei Bedieneinheiten eingesetzt. Ein seitlich am Lenker montiertes und ein zentral am Lenker montiertes Display. Letzteres ist abnehmbar und wird durch eine ergonomische Bedienkonsole ergänzt. Gleiches gilt für das zentral montierte Bosch-Display. Alle drei Displays sind übersichtlich und bedienungsfreundlich gestaltet. Sowohl das Umschalten der Unterstützungsstufen und die Betätigung der Schiebehilfe, als auch das Abrufen von Informationen könnten nicht einfacher sein. Angezeigt werden aktuelle Geschwindigkeit, Durchschnitts- und Maximalgeschwindigkeit, Tages- und Gesamtkilometer, Restkapazität, Reichweite und, bei den zentral montierten Displays, die Uhrzeit. Mit dem praktischen USB-Anschluss lassen sich Handys, Smartphones und MP3-Player während der Fahrt aufladen.

Das Nyon-Display – Intelligent vernetzt

Nyon ist ein kleines technisches Wunderwerk, dessen Bedienung dank optimaler Ergonomie und Optik einfach Spass macht. Mit dem intelligenten Computer haben Sie alles an Bord und abrufbereit, was Sie beim FLYER Fahren brauchen: Navigation, Fahrmodi, Reichweiteninformationen, persönliche Fitnessdaten und mehr. Ergänzt wird Nyon dabei von der Smartphone-App eBike Connect und dem Online-Portal eBike-Connect.com. Zusammen sorgen sie für eine umfangreiche und komfortable Vernetzung, bei der sich alles um Sie und Ihr FLYER Erlebnis dreht.

Das LCD-Display des vollbluts

Das LCD-Display vereinigt die FLYER Bedienung und den Fahrrad-Computer in idealer Weise. Nebst der Geschwindigkeit werden Durchschnitts- und Maximalgeschwindigkeit, Tages- und Gesamtkilometer, Stromverbrauch und Restkapazität angezeigt.

Beleuchtung

Der Grossteil der FLYER wird mit den hochwertigen LED-Beleuchtungssystemen von Busch & Müller oder Supernova ausgestattet. Bei den meisten Modellen kommt das bewährte Tagfahrlicht zum Einsatz. Damit werden Sie noch besser gesehen. Die Speisung der Beleuchtung erfolgt über den Akku. Der Stromverbrauch ist sehr gering, so dass Sie jederzeit mit Licht fahren können. Betätigt wird die Lichtanlage bequem und sicher an der Bedienkonsole am Lenker.

Bereifung

FLYER setzt voll auf die Marke Schwalbe. In der Regel kommen «unplattbare» Reifen mit optimiertem Pannenschutz zum Einsatz. Ein hundertprozentiger Schutz ist jedoch nie möglich. In ganz seltenen Fällen, insbesondere beim Fahren mit zu geringem Luftdruck, kann es trotzdem zu Reifenschäden kommen. Die sportlichen FLYER Modelle sind mit leichteren Reifen von Schwalbe ausgestattet.

Bremssysteme

Hydraulische Scheibenbremsen

Alle sportlichen FLYER sind serienmässig mit hydraulischen Scheibenbremsen ausgestattet. Von Shimano werden die Scheibenbremsen Alfine, SLX, XT und Saint verbaut, von Magura die neue Vierkolben-Scheibenbremse MT7. Scheibenbremsen garantieren höchste Bremsleistung unter allen Bedingungen.

Hydraulische Felgenbremsen

Die hydraulischen Felgenbremsen von Magura sind legendär. Sie zeichnen sich aus durch feine Dosierbarkeit, hohe Bremsleistung, geringen Verschleiss und einfachste Wartung. Hauptsächlich wird die Magura HS33R eingesetzt. Die HS11 ist die «kleine Schwester» der HS33R.

Gepäckträger

Viele FLYER sind serienmässig mit einem Systemgepäckträger der Schweizer Firma Pletscher oder mit einem Reisegepäckträger von Racktime ausgerüstet, welche beide gemeinsam mit FLYER entwickelt wurden. Informationen zum umfangreichen Zubehör erhalten Sie bei Ihrem FLYER Händler.

Diebstahlschutz

ABUS Rahmenschloss

Das ABUS Rahmenschloss ist die Basissicherung für fast jedes Fahrrad! Das praktische Rahmenschloss ist ein leicht und schnell zu bedienender Schutz gegen unbefugte Benutzung des FLYERS.

ABUS Bügelschloss

Das ABUS Bügelschloss gehört zu den Klassikern in der Sicherung von Fahrrädern und das nicht ohne Grund. Massives Material und keine beweglichen Teile ausserhalb des Schliessmechanismus bieten härtesten Widerstand.

ABUS Plus-Batterieschloss-System

Bei einigen Modellen wird für das Batterieschloss das ABUS Plus-Zylinder-System verwendet. Anhand der Schlüssel-Code-Card kann Ihr persönlicher FLYER Händler direkt bei ABUS ein gleichschliessendes Fahrradschloss mit hohem Diebstahlschutz, zum Beispiel das ABUS Bordo-Schloss 6015/90, dazu bestellen. Das Plus-Zylinder-System ist derzeit eines der hochwertigsten Diebstahlschutzsysteme.

Komfort

Speedlifter Twist

Dank dem Speedlifter Twist lässt sich die Lenkerhöhe mit einem Handgriff einstellen. So finden Sie schnell die optimale Sitzposition. Mit einem zusätzlichen Handgriff lässt sich der Lenker um 90° drehen. Dies ermöglicht den platzsparenden Transport auf dem Heckträger des Autos oder im Wohn-/Reisemobil. Zahlreiche FLYER sind serienmässig mit dem Speedlifter Twist ausgestattet.

Federgabel

Die meisten FLYER sind serienmässig mit einer dem Einsatzbereich entsprechenden Federgabel ausgestattet.

Gefederte Sattelstütze

Fast alle FLYER sind serienmässig mit einer rückschonenden, gefederten Sattelstütze ausgestattet oder können optional damit ergänzt werden.

Vario-Sattelstütze Reverb Stealth

Die stufenlos einstellbare RockShox Vario-Sattelstütze ist anhand des hydraulischen Auslösers vom Lenker aus bedienbar und ein grosser Gewinn an Sicherheit (Hände bleiben jederzeit am Lenker) und Komfort beim Mountainbiken. Die Verriegelung wird vom Lenker aus geöffnet, der Sattel lässt sich mit dem Körpergewicht auf die gewünschte Position herunterdrücken und dort arretieren. Das Kabel für die Vario-Sattelstütze Reverb Stealth wird unsichtbar im Rahmen verlegt.

Dämpfer

FLYER verbaut die Dämpfer RockShox Monarch und RockShox Monarch Plus für ein perfekt abgestimmtes Fahrwerk. Der zusätzliche Ausgleichsbehälter («piggyback») des RockShox Monarch Plus besitzt eine noch bessere Kühlungsfunktion und hält dadurch die Dämpfungs-Performance über längere Zeit konstant, was sich gerade bei längeren und schnellen Bergabfahrten positiv bemerkbar macht.

Rahmen

Die hochwertigen, handgeschweissten Aluminiumrahmen wurden speziell für E-Bikes entwickelt. Sie sind auf hohe Belastungen ausgelegt und für den vorgesehenen Einsatzbereich optimiert. Sämtliche FLYER Rahmen bestehen aus «Hydro-Forming»-Rohren. Die Leitungen sind im Innern der Rohre verlegt und somit optimal geschützt. FLYER bietet in der Regel eine Vielzahl von Rahmengrössen an. So finden auch Sie den zu Ihrer Körpergrösse passenden Rahmen.

Nabenschaltung

Die Nabenschaltung eignet sich besonders für den Alltagseinsatz in vorwiegend flachem bis hügeligem Gelände. Vor Schmutz und Nässe geschützt, verbirgt sich die Schaltmechanik im Innern der Nabe. Die gerade Kettenlinie ist materialschonend. Durch Betätigung eines Drehgriffschalters erfolgt der Gangwechsel. Während dem Schaltvorgang ist eine kurze Druckentlastung der Pedale nötig. Der Gangwechsel ist auch im Stand möglich. Folgende Nabenschaltungen kommen bei FLYER zum Einsatz:

Shimano Nexus Standard und Nexus Premium

Die bewährten 8-Gang Nexus Standard und 8-Gang Nexus Premium sind ideal geeignet für den Einsatz in E-Bikes bis 25km/h.

Shimano Alfine

Mit ihren 11 Gängen eignet sich die Alfine für den sportiveren Einsatz. Sie zeichnet sich durch eine feinere Abstufung aus. Dank des grösseren Übersetzungsbereichs eignet sie sich auch für E-Bikes über 25km/h.

Rohloff

Die Königin der Nabenschaltungen ist ein feinmechanisches Wunderwerk. Bernd Rohloff aus Kassel beweist damit echte deutsche Wertarbeit. Sie gilt unter Vielfahrern als Nonplusultra in Sachen Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Der Übersetzungsbereich ist gross, die Abstufung könnte optimaler nicht sein. Die kleinsten Gänge erlauben auch steilste Bergfahrten, in den grössten Gängen holt man das Letzte aus dem FLYER heraus. Durch die prägnanten Schaltvorgänge unterscheidet sich die Rohloff von anderen Nabenschaltungen. Daher empfehlen wir unbedingt eine ausgiebige Probefahrt vor dem Kauf.

Stufenlose Nabenschaltung Nuvinci und Nuvinci Harmony

Die Nuvinci erlaubt stufenloses Schalten. Optional ist die elektronisch gesteuerte Nuvinci Harmony Automatik erhältlich. Einmal eine bevorzugte Trittfrequenz eingestellt, findet die Harmony laufend die optimale Übersetzung.

Kettenschaltung

Bei der Kettenschaltung erfolgt der Gangwechsel durch die Wahl des Ritzels auf der Kassette am Hinterrad. Der Gangwechsel kann auch unter Last erfolgen. Damit ist die Kettenschaltung vor allem für den sportlichen Einsatz in bergigem Gelände sowie im Zusammenhang mit einem Anhänger geeignet. Durch wechselnde Kettenstellungen ist der Verschleiss höher, weshalb es bei Kettenschaltungen regelmässiger Wartung bedarf. Folgende Kettenschaltungen kommen bei FLYER zum Einsatz:

Shimano Deore, SLX, XT und XTR

Die Deore-Schaltung ist mit einer 9-fach-Kassette ausgerüstet, die SLX- und XT-Schaltungen mit fein abgestuften 10-fach-Kassetten. Beim vollblut wird die XT-Schaltung durch eine 3-fach-Kurbelgarnitur ergänzt und erreicht somit 30 Gänge. Beim Uproc6 8.90 überzeugt die neue 11-Gang XTR-Schaltung mit einer grossen Gesamtübersetzung.

Kombinierte Naben-/Kettenschaltung

SRAM DualDrive

Die Vorteile von kombinierter Naben- und Kettenschaltung vereint die 3x9-Gang-Schaltung DualDrive von SRAM. Die 3-fach-Nabenschaltung sorgt für eine grosse Bandbreite. Sie lässt sich auch im Stand betätigen. Der schnelle Gangwechsel erfolgt mit der 9-Gang-Kettenschaltung. Diese Kombination bringt es mit ihren 27 Gängen auf einen unschlagbaren Übersetzungsbereich. Die DualDrive wird ausschliesslich auf FLYER E-Bikes über 25km/h angeboten.

FLYER

Biketec AG

Schwende 1

CH-4950 Huttwil

T +41 62 959 55 55

F +41 62 959 55 66

info@flyer.ch

www.flyer-bikes.com