



Photo: Cor Vos



2020 KATALOG 

GIANT-BICYCLES.CH



Photo: Cameron Baird

YOUR WORLD YOUR RIDE



CONTENTS

INTRODUCTION	About Giant	2
TECHNOLOGIES	E-Bike	4
	Advanced SL & Advanced Composite	24
	ALUXX Aluminum Technology	26
	Compact Road Design	28
	Technology Glossary	29
BIKES	Adult	30
	Youth	58

BIKE INDEX

E-BIKE

ON-ROAD

PERFORMANCE
Revolt E+ - 18

LIFESTYLE
Explore - 18

OFF-ROAD

PERFORMANCE
Reign E+ Pro - 19
Reign E+ - 19
Trance E+ Pro - 20
Trance E+ - 20
Stance E+ Pro - 21
Stance E+ - 21
Fathom E+ Pro - 22
Fathom E+ - 22

MEN GIANT

ON-ROAD

PERFORMANCE
AERO RACE
Propel Advanced - 34

RACE
TCR Advanced Pro - 36
TCR Advanced - 37

ENDURANCE
Defy Advanced Pro - 38
Defy Advanced - 39

SPORT
FITNESS
Fastroad - 39

X-ROAD

PERFORMANCE
GRAVEL
Revolt Advanced - 42

SPORT
ADVENTURE
Escape - 43

OFF-ROAD

PERFORMANCE
ENDURO
Reign Advanced Pro - 46
Reign - 47

TRAIL
Trance Advanced Pro - 49
Trance - 49
Stance - 50

XC
Anthem Advanced Pro - 51
XTC Advanced - 52

TRAIL
Fathom - 53

SPORT
X-COUNTRY
Talon - 54

YOUTH

ANIMATOR - 56
ARX - 57
XTC JR. - 58

Spezifikations- und Farbänderungen vorbehalten.
Mehr Informationen finden Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter www.giant-bicycles.ch

Sous réserve de modifications de couleurs et de spécificités Pour plus d'informations,
veuillez consulter votre revendeur ou le site internet à l'adresse suivante: www.giant-bicycles.ch

Giant Schweiz
Komenda AG
Haggenstrasse 44
CH-9014 St. Gallen

giant@komenda.ch
www.komenda.ch

Giant **Bekleidung und Zubehör** findest du Tagesaktuell auf **Veloplacement.com**,
der Onlineshop von Deinem Velofachhändler nebenan.

Giant **vêtements et accessoires** peuvent être trouvés quotidiennement sur
Veloplacement.com, la boutique en ligne de ton magasin de vélo du coin de la rue.

 **VELOPLACEMENT**
Nebenan ist überall.



twitter.com/giantswiss



facebook.com/giantswiss



instagram.com/giantswiss



YOUR ULTIMATE CYCLING EXPERIENCE

Seit 1972 hat Giant eine klare Mission: Wir wollen das ultimative Radsporterlebnis schaffen. Für alle Fahrer, rund um die Welt.

Im Laufe der Jahre sind wir dieser Mission treu geblieben, haben uns aber in der Art und Weise weiterentwickelt, wie wir daran arbeiten, das Ziel zu erreichen. Denn mit der Technologie, dem Sport und der Kultur, die es ausmachen, verändert sich das Fahrerlebnis sich ständig.

Wir bei Giant sind stolz darauf, ein Katalysator für den Fortschritt des Radsports zu sein. Unsere Erfolgsgeschichte mit bahnbrechenden Technologien spricht für sich: Beispielhaft sind das Compact Road-Design, das zum neuen Standard für leistungsstarke Rennräder wurde, oder die Maestro Suspension die MTBs leistungsfähiger und besser im Handling macht. Wir sind stolz darauf, die einzige Fahrradmarke der Welt zu sein, die alles in den eigenen Händen hält, was mit dem Aufbau eines kompletten Fahrerlebnisses zusammenhängt. Wir entwickeln, konstruieren und fertigen jedes Fahrrad. Wir arbeiten mit den besten Profi-Athleten und Botschaftern zusammen, um uns zu inspirieren, zu informieren und zu motivieren, bei dem was wir tun noch besser zu werden.

Am wichtigsten ist, dass wir alle Anstrengungen unternehmen, um uns mit dir, dem Fahrer, zu verbinden, um zu verstehen, was du brauchst. Denn du definierst dein eigenes ultimatives Radfahrerlebnis. Wir arbeiten daran, dass es wahr wird.

Also, komm mit uns biken. Besuche uns bei einem unserer über 12.000 Händler auf der ganzen Welt oder finde uns online. Gemeinsam schaffen wir das ultimative Radsporterlebnis, ganz gleich, wie es für dich aussieht.

Depuis 1972, Giant s'est fixé une mission précise: créer l'expérience cycliste ultime.

Pour tous les cyclistes, dans le monde entier.

Au cours des années, nous sommes restés fidèles à cet objectif tout en continuant à nous développer dans la manière de l'atteindre. Car avec la technologie, le sport et la culture qui la compose, l'expérience de conduite évolue en permanence. Chez Giant, nous sommes fiers d'être un catalyseur du progrès dans le sport cycliste. Notre histoire à succès ponctuée par la mise au point de technologies révolutionnaires parle d'elle-même: par exemple, le road-design compact est devenu un standard pour les vélos de route performants et la suspension Maestro rend les VTT plus efficaces et plus maniables.

Nous sommes fiers d'être la seule marque de vélo au monde qui dispose de toutes les compétences relatives à la construction d'une expérience de conduite complète. Nous développons, construisons et fabriquons chaque vélo. Nous collaborons avec les meilleurs athlètes professionnels et ambassadeurs afin qu'ils nous inspirent, nous informent et nous motivent pour devenir encore meilleurs dans notre domaine.

Plus important encore, nous mettons tout en œuvre pour communiquer avec toi, le cycliste, afin de comprendre ce dont tu as besoin. Car c'est toi qui définis ta propre expérience cycliste ultime. Nous travaillons à ce qu'elle devienne réalité.

Alors viens faire du vélo avec nous. Rends visite à l'un de nos 12 000 revendeurs à travers le monde ou retrouve-nous en ligne. Ensemble créons l'expérience cycliste ultime quelles que soient tes exigences.

RIDE LIFE. RIDE GIANT.



HYBRID CYCLING TECHNOLOGY



Hybrid Cycling Technologie ist ein System, das elektrische Energie mit menschlicher Energie kombiniert, um ein intelligentes, natürliches und leistungsstarkes E-Bike-Fahrgefühl zu erzeugen. Es handelt sich um integrierte Technologie-Module, zu denen unser RideControl-Steuergerät, EnergyPak Batteriesysteme und der SyncDrive-Motor gehören.

SMART:

Unsere am Lenker montierten RideControl-Einheiten erleichtern das Umschalten zwischen den Betriebsarten und die Anzeige wichtiger Fahrdaten wie Batterieladung, Geschwindigkeit, Entfernung und GPS. Du kannst Navigationsfunktionen verwenden, deine Fahrt aufzeichnen, Fitnessziele festlegen und Systemdaten anzeigen.

NATÜRLICH:

Unsere SyncDrive-Motoren erkennen automatisch Trittfrequenz und Kraft sowie Geschwindigkeit und Motorumdrehung. Der Motor liefert Leistung basierend auf der Leistung des Fahrers und dem gewählten Unterstützungsmodus. Diese Pedalunterstützung fügt sich nahtlos in die Vorgaben des Fahrers ein, so dass sie sich natürlich anfühlt.

STARK:

Fortschrittliche Motortechnologien und Batteriesysteme helfen dir, mit weniger Aufwand weiter und schneller zu fahren. Versorgt mit bis zu 360% zusätzlicher Unterstützung, bieten wir Motoren für jede Fahrweise, vom Pendeln und Freizeitradeln bis hin zum leistungsstarken Trail- und Strassenfahren. Unsere EnergyPak-Batteriesysteme haben eine lange Lebensdauer, und intelligente Ladetechnologien ermöglichen ein schnelles und einfaches Aufladen.

HYBRID CYCLING TECHNOLOGY



Hybrid Cycling Technologie est un système qui combine l'énergie électrique et l'énergie humaine et crée une sensation de conduite intelligente, naturelle et performante en VAE. Il s'agit de modules intégrés dont la commande RideControl, le système de batterie EnergyPak et le moteur SyncDrive font partie.

INTELLIGENTE:

Notre unité RideControl montée sur le cintre facilite le passage des différents types d'assistance et l'affichage des informations de conduite les plus importantes comme l'état de charge de la batterie, la vitesse, la distance et le GPS. Tu peux utiliser les fonctions GPS, enregistrer ton parcours, fixer des objectifs sportifs et afficher des informations système.

NATURELLE:

Nos moteurs SyncDrive reconnaissent automatiquement la cadence et la force ainsi que la vitesse et la fréquence de rotation du moteur. Le moteur délivre une puissance basée sur la performance du cycliste et sur le mode d'assistance choisi. Cette assistance s'intègre de manière fluide dans les exigences du cycliste afin qu'elle puisse être naturellement perceptible.

PUISSANTE::

Les technologies avancées de moteur et les systèmes de batterie t'aident à rouler plus vite avec moins d'efforts. Avec une assistance jusqu'à 360%, nous proposons des moteurs pour chaque type de conduite, du trajet pour se rendre au travail au trail ou parcours sur route exigeant en passant par la sortie de loisir. Nos systèmes de batterie EnergyPak possèdent une longue durée de vie et une technologie de charge intelligente la rendant plus rapide et plus simple.





DREHMOMENT
SENSORTECHNOLOGIE

Der Drehmomentsensor reagiert auf Pedaldruck. Je mehr Druck Sie auf die Pedale ausüben, desto mehr Unterstützung erhalten Sie vom Motor. Er misst diese Kraft genau, so dass der Motor eine nahtlose Leistungssteigerung liefern kann.

NEIGUNGSSSENSOREN

Berechnet die Steilheit einer Steigung, auf der sich das Fahrrad befindet, und die Höhe der Beschleunigung oder Verzögerung, die der Fahrer einbringt. Basierend auf der Neigungsmessung, kombiniert mit den anderen Faktoren, ist das System in der Lage, die Motorleistung automatisch anzupassen.

GESCHWINDIGKEIT
SENSORTECHNOLOGIE

Der Geschwindigkeitssensor arbeitet unabhängig vom Druck, den Sie auf die Pedale ausüben. Er misst genau die Geschwindigkeit, mit der der Fahrer unterwegs ist.

MOTOR- UND
PEDALDREHSENSOR

Ermöglicht einen möglichst ruhigen und nahtlosen Lauf des Motors.

BESCHLEUNIGUNGSMESSER

Misst die Höhe der Beschleunigung oder Verzögerung, die der Fahrer einleitet. Basierend auf der Höhe der Beschleunigung, kombiniert mit den anderen Faktoren, ist das System in der Lage, die Motorleistung automatisch anzupassen.

VORTEILE

INTELLIGENTE
UNTERSTÜTZUNG:

Die Kombination aus Smart Assist Technologie und der sofortigen Reaktion des SyncDrive Motors sorgt für ein sanftes und kraftvolles Fahrerlebnis.

NATÜRLICHES GEFÜHL:

Der intelligente Sensor misst die Kraft, die auf die Pedale ausgeübt wird, so dass der Motor den natürlichen Fahrstil nachahmen kann und bei Bedarf Unterstützung bietet.

EFFIZIENZ:

Maximiert die Energieeffizienz sowohl für den Fahrer als auch für das Batteriesystem, optimiert die Leistung in Abhängigkeit von der Steigung und spart Energie auf flachen Strecken.

COUPLE
TECHNOLOGIE DU CAPTEUR

Le capteur de couple réagit à la pression exercée sur les pédales. Plus vous appuyez fort dessus, plus vous recevez d'assistance du moteur. Il mesure cette force précisément afin que le moteur délivre une augmentation progressive de la puissance.

VITESSE
TECHNOLOGIE DU CAPTEUR

Le capteur de vitesse fonctionne indépendamment de la pression que vous exercez sur les pédales. Il mesure la vitesse du vélo avec précision.

COMPTE-TOURS DU MOTEUR
ET DES PÉDALES

Permet un fonctionnement fluide et sans à-coups du moteur.

CAPTEUR DE PENTE

Calcule la pente d'une montée sur laquelle se trouve le vélo et la valeur de l'accélération ou de la décélération engendrée par le cycliste. À l'aide de la mesure de la pente et d'autres facteurs, le système est capable d'adapter automatiquement la puissance du moteur.

CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION

Mesure la valeur de l'accélération ou de la décélération engendrée par le cycliste. À l'aide de la valeur de l'accélération et d'autres facteurs, le système est capable d'adapter automatiquement la puissance du moteur.

AVANTAGES

ASSISTANCE INTELLIGENTE:

La technologie Smart Assist combinée avec la réaction immédiate du moteur SyncDrive offre une expérience de conduite fluide et puissante.

UNE SENSATION NATURELLE :

Le capteur intelligent mesure la force exercée sur les pédales afin que le moteur puisse imiter le style de conduite naturel et offrir une assistance si besoin.

EFFICACITÉ:

Maximise l'efficacité énergétique pour le cycliste et pour la batterie, optimise la puissance en fonction de la pente et économise l'énergie sur les parcours plats.

SYNCDRIVE MOTOR OVERVIEW



		SYNCDRIVE LIFE		SYNCDRIVE SPORT		SYNCDRIVE PRO	
Features		Natural feel Smart Assist mode Most powerful city motor Smart tunable support 6 Sensor Technology Silent		Natural feel 350% Support Smart Assist mode High cadence support Smart tunable support		Natural feel 360% Support Very high cadence support Smart tunable support	
Drive unit type		Center Motor		Center Motor		Center Motor	
Watts		250W		250W		250W	
Maximum torque		60Nm		70Nm		80Nm	
Motor weight		3.4 kg		3.4 kg		3.1 kg	
Sensor Technology		6-Sensor Technology		6-Sensor Technology		6-Sensor Technology	
Support percentage (Min - Max)		50 - 300%		50 - 360%		50 - 360%	
Smart-Assist mode		1.5 A		1.5 A		1.5 A	
Support levels		5		5		5	
Microassist levels		9		11		11	
Cadence supported		110		130 / 140		155 / 170	
PedalPlus Sensor Technology	Technology	6-Sensor Technology		6-Sensor Technology		6-Sensor Technology	
	Speed sensor	•		•		•	
	Torque sensor	•		•		•	
	Motor rotation sensor	•		•		•	
	Cadence rotation sensor	•		•		•	
	Slope detection sensor	•		•		•	
	Accelerometer sensor	•		•		•	
Power Output	Max light output (6V)	1.5 A		1.5 A		1.5 A	
	Max Amp USB port	Display dependent		Display dependent		Display dependent	
Support Ratio's Microassist levels		Sport+	300% (default) 250% 200%	Sport+	360% (default) 350% 300%	Power	360% (default) 350% 300%
		Sport	200% (default) 175% 150%	Sport	300% (default) 250% 200%	Sport	300% (default) 250% 200%
		Normal	150% (default) 125% 100%	Normal	250% (default) 200% 175%	Active	250% (default) 200% 175%
		Eco+	100% (default) 75%	Eco+	175% (default) 150% 125%	Basic	175% (default) 150% 125%
		Eco	75%	Eco	100% (default) 75% 50%	Eco	100% (default) 75% 50%
Maximum cadence		Sport+	110 rpm	Sport+	140 rpm	Power	170 rpm
		Sport	110 rpm	Sport	130/140 rpm	Sport	155/170 rpm
		Normal	110 rpm	Normal	130 rpm	Active	155 rpm
		Eco+	110 rpm	Eco+	130 rpm	Basic	155 rpm
		Eco	110 rpm	Eco	130 rpm	Eco	155 rpm



ENERGYPAK

Innerhalb der Hybrid Cycling Technology haben wir zwei Stufen von EnergyPak - EnergyPak und EnergyPak Smart. Wir bieten auch EnergyPak Plus an, einen Range Extender, der verhindert, dass Ihnen die Energie ausgeht, bevor Sie Ihr Ziel erreicht haben.

La technologie Hybrid Cycling intègre deux niveaux - EnergyPak et EnergyPak Smart. Nous proposons aussi EnergyPak Plus, une extension d'autonomie qui évite que la batterie soit vide avant que vous n'ayez atteint votre destination.

 **ENERGYPAK**

 **ENERGYPAK SMART**

 **ENERGYPAK PLUS**



ENERGYPAK

Giant's EnergyPak ist gut für die Gepäckträger- und Seitenauslösung geeignet und wird mit einem fortschrittlichen 4A-Ladegerät mit BMS-System geliefert, so dass der Akku schnell und effizient geladen werden kann.

L'EnergyPak de Giant est compatible avec les porte-bagages avec retrait par le côté et est livré avec un chargeur évolué 4A avec système BMS afin que la batterie puisse être rechargée rapidement et efficacement.



	WH	CARRIER	SIDE RELEASE
EnergyPak 300	300Wh	✓	✗
EnergyPak 400	400Wh	✓	✓
EnergyPak 500	500Wh	✓	✓
4A Fast Charging System			

ENERGYPAK SMART

EnergyPak Smart ist unsere hochwertigste Batterietechnologie und ist sauber in den Rahmen integriert. Es verfügt über unser Batteriemanagementsystem für die kontinuierliche Kommunikation zwischen Akku und Ladegerät zur Optimierung der Ladeleistung. EnergyPak Smart Batterien können Ihre Batterie in 1,45 Stunden bis zu 80 Prozent für den EnergyPak Smart 500 aufladen. Das EnergyPak Smart ist mit dem EnergyPak Plus kompatibel.

L'EnergyPak Smart, notre technologie de batterie la plus évoluée, s'intègre parfaitement au cadre. Il dispose de notre système de gestion de batterie pour une communication permanente entre la batterie et le chargeur afin d'optimiser la puissance de charge. Les batteries EnergyPak Smart permettent une charge à 80% en 1,45 heure. L'EnergyPak Smart est compatible avec l'EnergyPak Plus.



	WH	INTEGRATED	ENERGYPAK PLUS
EnergyPak Smart 375	375Wh	✓	✓
EnergyPak Smart 400	400Wh	✓	✓
EnergyPak Smart 500	500Wh	✓	✓
6A Fast Charging System			

ENERGYPAK PLUS RANGE EXTENDER

Neu in diesem Jahr ist der neue EnergyPak Plus Range Extender, der Ihnen 250Wh zusätzliche Kapazität bietet. Es ist extrem leicht und kompakt und verfügt dennoch über die neueste Batterietechnologie in Kombination mit einem modernen Design, das für eine ausgewählte Anzahl von Bikes geeignet ist. Dieser Range Extender gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie immer Ihr Ziel erreichen.

L'extension d'autonomie EnergyPak Plus, arrivée cette année, vous offre 250 Wh de capacité supplémentaire. Elle est extrêmement légère et compacte et dispose de la toute dernière technologie de batterie combinée avec un design moderne compatible avec un certain nombre de vélos. Cette extension d'autonomie vous donne la certitude de toujours pouvoir atteindre votre destination.



ENERGYPAK RANGE

Die Reichweite einer Ladung variiert je nach den verschiedenen Umständen, wie z.B.:

- **AUSSENTEMPERATUR**
- **WINDWIDERSTAND**
- **REIFENDRUCK UND -PROFIL**
- **GELÄNDEHÖHE UND OBERFLÄCHE**
- **FAHRERGEWICHT UND FRACHTKOSTEN**
- **BESCHLEUNIGUNG**
- **SCHLECHTE WARTUNG**
- **DIE ANZAHL DER LADUNGEN/ENTLADUNGEN**

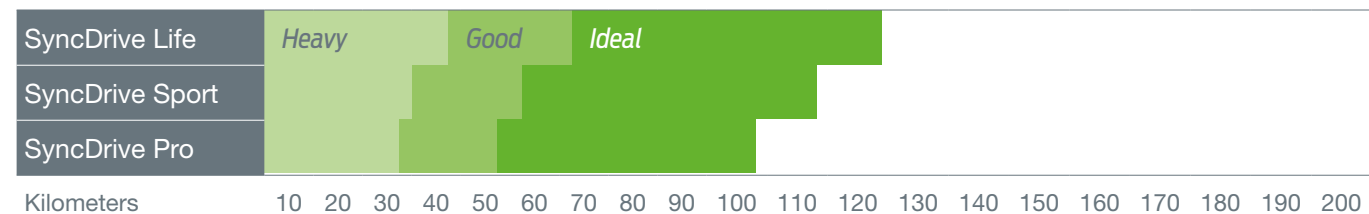
Die folgende Tabelle gibt einen ungefähren Bereich an. Die Bedingungen werden aufgrund der oben genannten Bedingungen als “schwer (heavy)”, “gut (good)” oder “ideal” eingestuft.

La portée d'une charge varie en fonction des différentes circonstances, telles que:

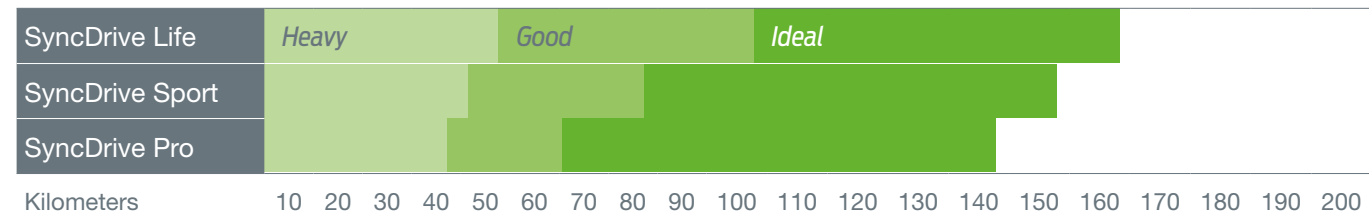
- **TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE**
- **RÉSISTANCE DU VENT**
- **PRESSION ET PROFIL DES PNEUS**
- **PENTE ET TYPE DE TERRAIN**
- **POIDS DU CYCLISTE ET DES BAGAGES**
- **ACCÉLÉRATION**
- **MAUVAIS ENTRETIEN**
- **NOMBRE DE CHARGES/DÉCHARGES**

Le tableau suivant donne une fourchette approximative. Les conditions sont classées suivants les paramètres énoncés ci-dessus en tant que “difficile (heavy)”, “bon (good)” ou “idéal (ideal)”.

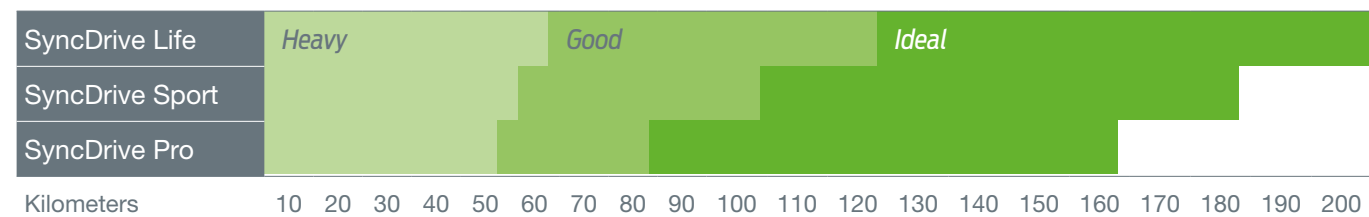
ENERGYPAK 300



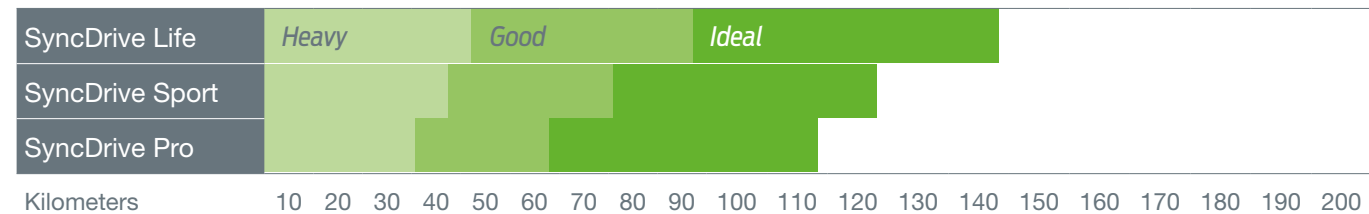
ENERGYPAK 400 / ENERGYPAK SMART 400



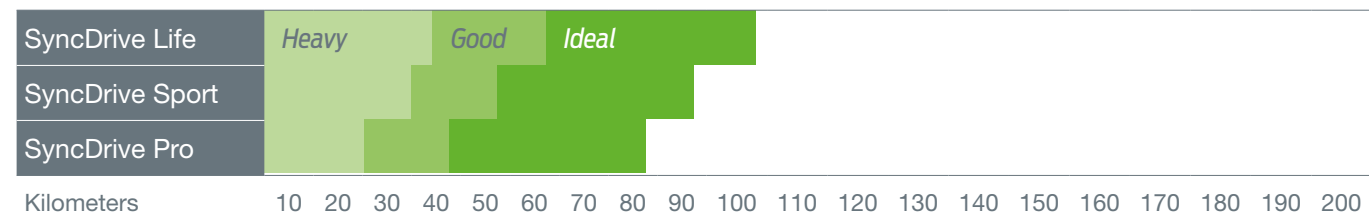
ENERGYPAK 500 / ENERGYPAK SMART 500



ENERGYPAK SMART 375



ENERGYPAK PLUS 250



ENERGYPAK CHARGER

There is also a new charger available for Giant's 2020 E-bikes. This charger has an “angled plug” so you can move your bike without touching the crank.

Il existe aussi un nouveau chargeur disponible pour les VAE Giant 2020. Ce chargeur dispose d'une connexion en biais pour pouvoir se déplacer à vélo sans toucher la manivelle.

FAST CHARGER (3A/4A)

Mit dem Standard-Ladegerät 4a können Sie Ihr E-Bike leichter aufladen. Dies ist das Ladegerät, das mit den meisten Giants EnergyPaks kompatibel ist. Es ist klein und leicht, daher ist es einfach zu transportieren und ermöglicht das Aufladen des Giant EnergyPak auf oder abseits des E-Bikes.

Avec le chargeur standard 4A, vous pouvez charger facilement votre VAE. Ce chargeur est compatible avec la plupart des EnergyPaks de Giant. Il est petit et léger, facile à transporter et permet de charger l'EnergyPak de Giant sur ou à l'extérieur du VAE.



SMART CHARGER (6A)

Das Smart Ladegerät ist der schnellste Weg, Ihr EnergyPak aufzuladen. Kompatibel mit den neuesten Downtube EnergyPaks von Giant, bietet es superschnelle Ladezeiten von mehr als 60 Prozent einer vollen Ladung innerhalb von 90 Minuten.

Das Smart Ladegerät trägt auch zur Verlängerung der Akkulaufzeit bei. Wenn ein EnergyPak mehr als 500 Zyklen geladen wird, sorgt dieses Ladegerät dafür, dass eine niedrigere Spannung verwendet wird, so dass die Batteriebensdauer verlängert wird, während die Gesamtladezeit gleich bleibt.

Le Smart Charger offre la charge de l'EnergyPak la plus rapide. Compatible avec le tout nouveau Downtube EnergyPak de Giant, il offre une charge super rapide de 60% de la charge totale en 90 minutes.

Le Smart Charger contribue aussi à prolonger la durée de vie de la batterie. Lorsqu'un EnergyPak a été chargé plus de 500 fois, ce chargeur diminue la tension afin de prolonger la durée de vie de la batterie tout en maintenant le temps de charge constant.

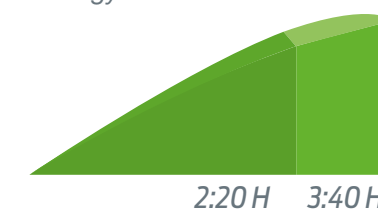


CHARGE TIMES

Charger Type	500WH	400WH	375WH	300WH	250WH
	13.8AH	11.6AH	10.35AH	8.8AH	6.9AH
Smart Charger (6A) at 80%	2:20 h	1:50 h	1:40 h	N/A	1:25 h (3A)
Smart Charger (6A) at 100%	3:40 h	3:00 h	2:45 h	N/A	2:40 h (3A)
Fast Charger (4A) at 80%	2:45 h	2:20 h	N/A	1:45 h	N/A
Fast Charger (4A) at 100%	5:00 h	4:30 h	N/A	3:30 h	N/A

Das Einschalten ist mit dem neuen Smart Charger einfach. Der Stecker des Ladegeräts ist in einem Winkel positioniert, so dass Sie das EnergyPak Smart aufladen können, während es sich auf dem Fahrrad befindet, ohne die Kurbel zu berühren.

La mise en marche du nouveau Smart Charger est simple. La fiche en biais du chargeur permet de charger l'EnergyPak Smart sans toucher la manivelle lorsque vous êtes sur le vélo.



SMART CHARGER (6A)

500WH

80%



100%



RIDECONTROL

RIDECONTROL CHARGE

RideControl Charge bietet durch die aktualisierte SyncDrive Life Motortechnologie ein breites Spektrum an Möglichkeiten. Wenn das E-Bike mit der SyncDrive Life Motortechnologie ausgestattet ist, kann der Fahrer mit dem aktualisierten RideControl Charge zwischen dem Auto-Support-Modus und den 5 anderen Support-Modi wechseln, vom energiesparenden Eco+-Modus in den stärksten Power-Modus. Dies ist ideal für eine Vielzahl von Geländeformen und ergonomische Bedientasten erleichtern die Auswahl und den Wechsel der Modi.

Die RideControl Charge zeigt die EnergyPak-Kapazität, den verwendeten Power-Assist-Modus, die Trittfrequenz, die Geschwindigkeit und die Gesamtstrecke an.



VORTEILE

KOMFORTABLES FAHREN:

Mit fünf Unterstützungsmodi können Sie einfach zwischen den Unterstützungsmodi wechseln und eine Vielzahl von Terrains fahren.

ERGONOMISCHE BEDIENUNG:

Ergonomisch gestaltete Tasten ermöglichen eine komfortablere Bedienung.

LADEN VON MOBILEN GERÄTEN:

Ermöglicht es Ihnen, Telefone oder andere Geräte an Ihrem Lenker mit einem Micro-USB-Anschluss aufzuladen.

RIDECONTROL EVO

Die RideControl EVO ist mit neuen und aufregenden Funktionen aktualisiert, um das E-Bike-Fahrerlebnis zu verbessern. Es hat jetzt Navigationsfunktionen, so dass Sie überall hinfahren können, einschliesslich neuer Routen, ohne sich zu verlaufen. Es bietet auch neue Herzfrequenzfunktionen, so dass Sie während des Trainings sofort Feedback erhalten können. So können Sie Einstellungen vornehmen und den grössten Nutzen aus Ihrem Trainingsprogramm ziehen, wenn Sie an die Giant E-Bike App angeschlossen sind. Alle Giant E-Bikes im Jahr 2020 können so eingestellt werden, dass die Pedalaufklappe automatisch auf die gewünschte Herzfrequenz eingestellt wird. Mit dem RideControl EVO können Sie dies genau überwachen. Das RideControl EVO ist angeschlossen und ermöglicht ein Upgrade über eine drahtlose Verbindung. Auch eingehende Nachrichten, Anrufe und E-Mails können durch eine Benachrichtigung auf dem RideControl EVO während der Fahrt eingesehen werden. Die Uhr sorgt dafür, dass Sie immer pünktlich am Ziel ankommen.



VORTEILE

NAVIGATION:

Das RideControl EVO steht für Erkundung und Weiterfahrt mit neuen Navigationsmöglichkeiten.

FITNESSMÖGLICHKEITEN:

Holen Sie sich direktes Feedback, damit Sie Ihre Fitnessziele und Ihr Konditionstraining zielgerichtet erreichen.

AKTUALISIERBAR:

Kann drahtlos aktualisiert werden, so dass Sie immer auf dem neuesten Stand der Software sind.

RIDECONTROL ONE

RideControl ONE bringt Ihr E-Bike-Fahrerlebnis auf ein neues Niveau mit integrierter Tastensteuerung und einem übersichtlichen Lenkerlayout. Die robusten Tasten sind so konzipiert, dass sie unter allen Bedingungen mit einem komfortablen Gefühl und Griff verwendet werden können. Die Bedienelemente sind durchdacht mit einer neuen LED-Beleuchtung ausgestattet, die Ihren Akkustand und Ihre Unterstützung anzeigt.

E-Bikes, die mit RideControl One ausgestattet sind, können mit der Giant E-Bike App verbunden werden, so dass Ihr Smartphone als Display für Ihr E-Bike fungieren kann. Die Fahrsteuerung ONE ist kompatibel zu ANT+- und Bluetooth-Signalen, d.h. sie verbindet sich drahtlos mit Ihren Bluetooth oder ANT+ Radcomputer.



VORTEILE

INTELLIGENTE INTEGRATION:

Intelligente, minimalistische Technik und Design mit integrierten Bedientasten, die mit der Giant E-Bike App kompatibel sind.

EINFACHE HANDHABUNG:

Mit nur wenigen Tasten und Anzeigen bietet es eine einfache Steuerung Ihres E-Bikes.

MULTIFUNKTIONAL:

In Verbindung mit der Giant E-Bike App bietet der RideControl ONE eine Vielzahl von Funktionen wie Motortuning, Fitnessdaten und Navigation.

RIDECONTROL

RIDECONTROL CHARGE

La charge RideControl offre un large spectre de possibilités grâce à la technologie de moteur actualisée SyncDrive Life. Lorsque le VAE est équipé de la technologie de moteur SyncDrive Life, le cycliste peut passer du mode Auto-Support à l'un des 5 autres modes d'assistance, du mode économe Eco+ au mode puissant Power. Idéal pour une grande variété de terrains, la commande ergonomique simplifie le changement de mode.



AVANTAGES

CONDUITE CONFORTABLE :

Avec cinq modes d'assistance, vous pouvez changer de mode et conduire sur une grande variété de terrains.

COMMANDE ERGONOMIQUE:

Les touches ergonomiques permettent une commande confortable.

CHARGE D'APPAREILS MOBILES:

vous permet de charger votre smartphone ou d'autres appareils au niveau du cintre grâce au port micro-USB.

RIDECONTROL EVO

Le RideControl EVO a été mis à jour avec de nouvelles fonctions palpitantes afin d'améliorer l'expérience de conduite en VAE. Il dispose désormais de fonctions de navigation afin que vous puissiez aller partout sans vous perdre, y compris sur les nouvelles routes. Il offre également une nouvelle fonction de mesure de la fréquence cardiaque pour avoir un retour d'informations immédiat lors des entraînements. Vous pouvez effectuer des réglages et tirer le meilleur avantage de votre programme d'entraînement lorsque vous êtes connecté à l'application Giant E-Bike. Tous les VAE Giant année 2020 peuvent être réglés de manière à ce que l'assistance s'adapte automatiquement à la fréquence cardiaque. Avec le RideControl EVO, vous pouvez la surveiller avec précision. Le RideControl EVO est connecté et permet une mise à jour par connexion sans fil. Même les messages entrants, les appels et les e-mails peuvent être signalés par une notification par le RideControl EVO.



AVANTAGES

GPS:

Le RideControl EVO permet d'explorer de nouvelles routes grâce à ses fonctionnalités GPS.

OBJECTIFS SPORTIFS:

Recevez un retour d'informations direct afin d'atteindre vos objectifs sportifs et d'améliorer votre condition physique de manière ciblée.

ACTUALISABLE:

Il peut être mis à jour sans fil pour que vous ayez toujours la dernière version du logiciel.

RIDECONTROL ONE

RideControl ONE vous fait découvrir un nouveau niveau d'expérience de conduite en VAE avec une commande intégrée et un affichage clair. Les touches robustes ont été conçues pour une utilisation dans toutes les conditions avec une sensation de confort. Les éléments de commande intègrent un éclairage à LED indiquant le niveau de charge de la batterie ainsi que le niveau d'assistance.

Les VAE équipés du RideControl One peuvent être connectés à l'application Giant E-Bike afin que votre smartphone devienne l'afficheur de votre VAE. La commande ONE est compatible avec les signaux ANT+ et Bluetooth pour une connexion sans fil avec votre compteur.



AVANTAGES

INTEGRATION INGÉIEUSE:

Technologie intelligente et minimaliste et design avec commande intégrée compatibles avec l'application Giant E-Bike.

MANIPULATION SIMPLIFIÉE:

Avec peu de touches et d'affichage, elle offre une commande simplifiée de votre VAE.

MULTIFONCTION:

Connecté à l'application Giant E-Bike, le RideControl ONE offre de nombreuses fonctions comme le réglage du moteur, l'affichage de données relatives à la condition physique et le GPS.

RIDECONTROL E-BIKE APP

Die Welt der Connectivity öffnet sich in diesem Jahr mit der Einführung unserer Giant E-Bike App. Diese neue App ermöglicht es Ihnen, Ihr Handy mit Ihrem E-Bike zu verbinden. Es unterscheidet sich von anderen Radsportanwendungen durch drei Kernfunktionen, darunter Tuning-Möglichkeiten, Fitnessdaten, Navigation und Benachrichtigungen. Die Giant E-Bike App ist kompatibel zu all unseren Giant-E-Bikes.



TUNING

Mit der Giant E-Bike App ist es nun möglich, die Motoreinstellungen zu optimieren und das für Ihren Fahrstil und Ihr Terrain am besten geeignete Unterstützungsverhältnis zu wählen. Sie können zwischen einer stärkeren, aggressiveren Leistung wählen oder sie für eine komfortablere Fahrt einstellen. Es liegt an Ihnen. Der Motor wird mit Standardeinstellungen ausgeliefert.

FITNESS

E-Bikes bieten ein ganzes Spektrum an Fahrmöglichkeiten - von der Erleichterung des Tretens und Weiterfahrens bis hin zur Verbesserung der Fitness. Die Giant E-Bike App verfügt über neue Fitnessfunktionen, so dass der Fahrer die Fitnessgewinne maximieren und Ziele nach Zeit, Distanz, Kalorien oder Herzfrequenz festlegen kann. Durch die Verwendung der intelligenten Auto-Einstellungsfunktion misst das System den Aufwand, den Sie aufwenden müssen, um Ihre Herzziele zu erreichen. Das Feedback wird direkt auf der App angezeigt. Nach der Fahrt zeigt die App Ihre Leistungen und Leistungen einschliesslich des elektronischen und menschlichen Energieverbrauchs an.

NAVIGATION

E-Bikes können Ihnen helfen, Ihre Umgebung zu erkunden und weiter zu fahren. Die Navigation hilft dem Fahrer, neue Wege zu gehen, ohne sich zu verfahren. Mit der Giant E-Bike App können Sie Ihr bevorzugtes Ziel (inklusive POI) einstellen und die Auto-Anpassung nutzen, um Ihr Ziel zu erreichen, ohne Ihr EnergyPak zu entleeren. RideControl EVO (wenn es mit dem RideControl EVO verbunden ist) oder die App zeigt die beste Route für sicheres und angenehmes Fahren an.

BENACHRICHTIGUNGEN

Die Verbindung zwischen der App und einem E-Bike ermöglicht es, eingehende Anrufe, Nachrichten und Besprechungen während der Fahrt auf dem RideControl EVO Display anzuzeigen. (Wenn das E-Bike mit RideControl One ausgestattet ist, werden diese Meldungen nicht angezeigt.)

USB

Neu für 2020 ist ein USB-Ladegerät, mit dem Sie Ihr Gerät auch während der Fahrt aufladen können. Dies gibt Ihnen die Freiheit, sich während der Fahrt verbunden zu fühlen, da Ihnen die Batterie nie ausgeht. Das USB-Ladegerät kann Ihr Smartphone in zwei Stunden vollständig aufladen.

APPLICATION RIDECONTROL E-BIKE

Le monde de la connectivité s'ouvre cette année avec l'arrivée de notre application Giant E-Bike. Cette nouveauté vous permet de connecter votre smartphone à votre VAE. Elle se démarque des autres applications cyclistes par trois fonctions de base dont les possibilités de réglages, les données relatives à la condition physique, le GPS et les notifications. L'application Giant E-Bike est compatible avec tous nos VAE Giant.



RÉGLAGES

Avec l'application Giant E-Bike, il est désormais possible d'optimiser les réglages moteur et de choisir le meilleur ratio d'assistance en fonction de votre style de conduite et du terrain. Vous pouvez choisir une assistance puissante et agressive ou vous décider pour une conduite plus confortable. Cela dépend de vous. Le moteur est livré avec les réglages standards.

AMÉLIORATION DE LA CONDITION PHYSIQUE

Les VAE offrent un large spectre de possibilités de conduite - du pédalage facilité à l'amélioration de la condition physique. L'application Giant E-Bike dispose de nouvelles fonctions relatives à la condition physique pour que le cycliste puisse maximiser ses progrès et fixer ses objectifs en fonction du temps, de la distance, des calories brûlées et de la fréquence cardiaque. Grâce à la fonction de réglage automatique et intelligente, le système mesure l'effort investi pour atteindre votre objectif. L'information est affichée directement sur l'application. À la fin du parcours, l'application affiche vos performances ainsi que l'énergie dépensée, aussi bien électrique qu'humaine.

GPS

Les VAE peuvent vous aider à découvrir vos environs. Le GPS aide le cycliste à emprunter de nouveaux chemins sans prendre le risque de se perdre. Avec l'application Giant E-Bike, vous pouvez programmer votre destination préférée (POI inclus) et utiliser le réglage automatique pour atteindre votre objectif sans décharger entièrement votre EnergyPak. RideControl EVO (si connecté avec le RideControl EVO) ou l'application affiche la meilleure route pour une conduite sûre et agréable.

NOTIFICATIONS

La connexion entre l'application et le VAE permet d'afficher les appels et messages entrants et les discussions pendant la conduite sur l'écran du RideControl EVO. (Lorsque le VAE est équipé du RideControl One, ces notifications ne sont pas affichées.)

USB

Le chargeur USB est la nouveauté 2020 qui vous permet de charger votre appareil mobile pendant la conduite. Vous vous sentez libre et connecté(e) car la batterie n'est jamais vide. Le chargeur USB peut charger votre smartphone en deux heures.



E-BIKE



Revolt

18



Explore

18



Reign E+ Pro
Trance E+ Pro
Stance E+ Pro
Stance E+
Fathom E+ Pro
Fathom E+ Pro

19
20
21
21
22
22

REVOLT E+ PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL aluminum
- Fork: Advanced-grade composite, OverDrive2 steerer, 12x100QR
- Brakes: Shimano RX600 160mm hydraulic disc
- Shifters: Shimano RX600 1x11speed
- Crankset: Giant custom forged by FSA, Mega Tooth 42T
- Battery: Giant EnergyPak 375, 36V Integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Metallic Army / Olive



EXPLORE E+ 2

FEATURES

- Sizes: GTS S, M, L STA S, M, L
- Frame: ALUXX SL aluminum, Overdrive 1½ - 1⅝" head tube, integrated KS18
- kickstand mount
- Fork: RST Volante TNL coil, 60mm travel, tapered steerer, hydraulic lockout
- Brakes: Shimano BR-MT200, hydraulic disc, 180mm
- Shifters: Shimano SL-M2000
- Crankset: Forged Alloy minimal Q-factor, 36/48T
- Battery: Giant EnergyPak 500, 36V 13.8Ah Rechargeable Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Sport
- Extras: Axa BlueLine 30Lux Steady E6 front Axa BlueLine Steady E6 rear, Carrier MIK rack. System bag & basket compatible
- Color: Matte Black / Red



REIGN E+ 1 PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, 160mm Maestro suspension system, 'Boost' 148x12QR, Giant EnergyPak Plus range extender compatible
- Fork: Fox 36 Float Performance 27.5+, 170mm, 3-position Micro Adjust Grip Damper, Boost 110x15QR, e-Bike optimized
- Brakes: Shimano Deore XT, BR-M8120, 4-piston, hydraulic disc, 203mm
- Shifters: Shimano Deore XT, 12-speed
- Crankset: Praxis Wavetm 36T Cold Forged 4130 premium steel Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set (Q-factor=168, S/M:160, L/XL:165)
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Electric Red



REIGN E+ 2 PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, 160mm Maestro suspension system, 'Boost' 148x12QR, Giant EnergyPak Plus range extender compatible
- Fork: Fox 36 Float Rhythm 27.5+, 170mm, Grip Damper, Sweep adjust, Boost 110x15QR, e-Bike optimized
- Brakes: SRAM Guide RE, 4-piston, hydraulic disc, 200mm
- Shifters: SRAM GX Eagle 12-speed
- Crankset: SRAM X-Sync Eagle 36T 104BCD chainring Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set (Q-factor=168, S/M:160, L/XL:165)
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Tempus grey / Desert



TRANCE E+ 1 PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, Advanced forged composite upper rocker, 140mm Maestro suspension system
- Fork: Fox 36 Float Performance 27.5+ 150mm, 44mm offset, EVOL, 3-position Micro Adjust Grip Damper, Boost 110x15QR, e-Bike optimized
- Brakes: Shimano Deore XT, BR-M8120, 4-piston, hydraulic disc, 203mm
- Shifters: Shimano Deore XT, 12-speed
- Crankset: Praxis Wavetm 36T Cold Forged 4130 premium steel Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Acid Yellow / Army Metallic



TRANCE E+ 2 PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, Advanced forged composite upper rocker, 140mm Maestro suspension system
- Fork: Fox 36 Float Rhythm 27.5+ 150mm, 44mm offset, EVOL, Grip Damper, Sweep adjust, Boost 110x15QR, e-Bike optimized
- Brakes: Shimano BR-MT520, 4-piston, hydraulic disc, 203mm
- Shifters: Shimano SLX 12-speed
- Crankset: Praxis Wavetm 36T Cold Forged 4130 premium steel Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Chameleon / Black



TRANCE E+ 3 PRO

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, Advanced forged composite upper rocker, 140mm Maestro suspension system
- Fork: Rock Shox 35 Gold RL DebonAir, 150mm travel, 44mm offset, MotionControltm rebound and lockout control, 15x110 Boost, MaxleLite
- Brakes: Tektro HD-M745 Orion, 4-piston, hydraulic disc, 203mm
- Shifters: SRAM SX Eagle 12-speed
- Crankset: SRAM X-Sync Eagle 38T 104BCD chainring Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Vibrant Red / Black



STANCE E+ 1 PRO 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, 120mm FlexPoint suspension system
- Fork: RockShox Recon RL, 130mm travel, Lockout, 110x15mm MaxleLite
- Shifters: SRAM SX Eagle 12-speed
- Brakes: Shimano MT520, 4-piston brakes, 203mm
- Crankset: SRAM X-Sync Eagle 38T 104BCD chainring Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set (Q-factor=168, S:160, M/L:165, XL:170)
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Metallic Navy



STANCE E+ 2 POWER

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-grade aluminum, 120mm FlexPoint suspension system
- Fork: SR Suntour XCR 34 Air LO-R, 130mm travel, tapered steerer, Lockout, 110x15 Quick-Loc thru-axle
- Brakes: Tektro HD-M745 Orion, 4-piston, hydraulic disc, 203mm
- Shifters: Shimano Deore
- Crankset: Forged Alloy minimal Q-factor, 36T Steel Direct Mount ring (XS/S:160, M/L:165, XL:170)
- Battery: Giant EnergyPak Smart 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Sport
- Color: Electric Red



FATHOM E+ 1 PRO 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL aluminum, Overdrive 1½ - 1⅝" head tube, 148x12mm Thru-Axle, integrated KS18 kickstand mount
- Fork: Rock Shox Recon RL 120mm travel, Tapered 1½ - 1⅝" steerer, 110x15QR, lockout
- Brakes: Shimano MT400, Hydraulic Disc, 180/203mm
- Shifters: SRAM SX Eagle
- Crankset: SRAM X-Sync 38T chainring Praxis e-Cadet+ custom forged crankarm set
- Battery: Giant EnergyPak 500, 36V 13.8Ah integrated Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Pro
- Color: Metallic Red / Black



FATHOM E+ 3 POWER 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX aluminum, Overdrive 1½ - 1⅝" head tube, 141mm Boost QR, integrated KS18 kickstand mount
- Fork: SR Suntour XCM 32 NLO DS 15AH-110, 27.5 120mm travel, Tapered 1½ - 1⅝" steerer, lockout
- Brakes: Tektro HD-M285, hydraulic disc, 180mm
- Shifters: Shimano SL-M2000
- Crankset: Forged Alloy minimal Q-factor, 36T Steel Direct Mount ring
- Battery: Giant EnergyPak500, 36V 13.8Ah Rechargeable Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Sport
- Color: Matte Black / Silver



FATHOM E+ 2 27.5

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX aluminum, Overdrive 1½ - 1⅝" head tube, 141mm Boost QR, integrated KS18 kickstand mount
- Fork: SR Suntour XCR 32 Boost Coil LOR 29, 120mm travel, Tapered 1½ - 1⅝" steerer, lockout
- Brakes: Shimano BR-MT200, hydraulic disc, 180mm
- Shifters: Shimano Deore
- Crankset: Forged Alloy minimal Q-factor, 28/38T
- Battery: Giant EnergyPak 500, 36V 13.8Ah Rechargeable Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Sport
- Color: Solid Grey/Black



FATHOM E+ 2 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX aluminum, Overdrive 1½ - 1⅝" head tube, 141mm Boost QR, integrated KS18 kickstand mount
- Fork: SR Suntour XCR 32 Boost Coil LOR 29 120mm travel, Tapered 1½ - 1⅝" steerer, lockout
- Brakes: Shimano BR-MT200, hydraulic disc, 180mm
- Shifters: Shimano Deore
- Crankset: Forged Alloy minimal Q-factor, 28/38T
- Battery: Giant EnergyPak 500, 36V 13.8Ah Rechargeable Lithium-Ion
- Motor: Giant SyncDrive Sport
- Color: Solid Grey / Black



ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Kohlefaser-Konstruktion, einer langen Geschichte mit strengen Tests und Weiterentwicklung mit professionellen Athleten, ist Giant Leader in der Kohlefaser-Fahrradproduktion. Um die Bedürfnisse von Profi-Fahrern und Enthusiasten zu treffen, bietet Giant zwei Stufen der Kohlefaser-Technologie.

Voilà 25 ans que Giant travaille et développe le composite dans le cycle. Le carbone et la résine qui le solidifie n’ont plus de secret pour nos ingénieurs qui testent tous les jours nos produits en laboratoire avec un appareillage haut de gamme surpuissant, tout en restant à l’écoute de nos athlètes qui testent les produits sur le terrain.

Giant, maître de la fabrication des cadres de vélos composites, propose deux niveaux de technologie composite pour permettre à tout un chacun d’accéder à la haute technologie.

COMPOSITE TECHNOLOGIES

	LIGHTER WEIGHT HIGH PERFORMANCE-GRADE CARBON MATERIAL AND RESIN	LIGHTEST WEIGHT PROFESSIONAL-GRADE CARBON MATERIAL AND RESIN	MODIFIED MONOCOQUE CONSTRUCTION	FUSION PROCESS CONSTRUCTION	CNT RESIN TECHNOLOGY	CONTINUOUS FIBER TECHNOLOGY
Advanced SL		X		X	X	X
Advanced	X		X			



ADVANCED SL COMPOSITE TECHNOLOGIE

Hochwertigste Carbon Fasern werden in der Giant eigenen Carbon-Fabrik gewoben um die leichtesten, steifsten und hochwertigsten Rahmen zu produzieren. Folgende Methoden finden Anwendung:

MATERIAL

1. Hochwertigste Carbon Fasern für das höchste Steifigkeit zu Gewicht-Verhältnis am Markt.

HARZ

2. Hochwertigste Giant Harz Formel mit Carbon Nanotube Technologie (CNT). CNT Partikel verstärken die Verbundschichten und machen die Rahmen 14% schlagfester.

FUSION PROZESS

3. Advanced SL Oberrohre werden speziell in das Sitzrohr „transplantiert“. Erst werden die beiden Rohre per Hand ineinander verwoben und zur Verfestigung in einem erneuten Pressvorgang unter Hitze und Hochdruck verbacken.

ENDLOSFASER TECHNOLOGIE

4. Dank diesem Fertigungsverfahren kann Giant beim Bau des vorderen Dreiecks der Advanced SL Rahmen grossflächigere Carbonschichten einsetzen was eine Reduktion der Schichten bedeutet. Die Reduktion von Schichten ermöglicht bis zu 100g leichtere und signifikant steifere Rahmen.



ADVANCED SL COMPOSITE TECHNOLOGY

Les fibres de carbone de grande qualité sont tissées dans notre fabrique carbone pour produire les cadres les plus légers, les plus rigides et de meilleur qualité.

MATÉRIEL

1. Fibres carbone haute qualité pour la plus grande relation entre rigidité et poids sur le marché.

RÉSINE

2. Formule résine Giant de grande qualité avec la technologie carbone Nanotube (CNT). Les particules CNT renforcent les couches composites et rendent les cadres 14% plus résistants.

LE PROCÉDÉ DE LA FUSION

3. Les tubes supérieurs Advanced SL sont greffés dans le tube de selle. Les deux tubes sont d’abord reliés entre eux à la main et ensuite soudés par haute pression et haute température.

FIBRE UNIDIRECTIONNELLE

4. Grâce à ce procédé pour la fabrication des triangles avant des cadres, Giant peut employer des couches de carbone plus larges et plus grandes ce qui permet de réduire le nombre de couches. Cette réduction de couches se traduit par un gain de poids de 100g et permet de renforcer les cadres.



ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGIE

High-Performance Carbon Fasern werden zur Produktion in der Giant eigenen Carbon Fabrik verwendet um extrem leichte, steife und komfortable Rahmen zu produzieren. Folgende Methoden finden Anwendung:

MATERIAL

1. High-Performance Carbon Fasern für ein hohes Steifigkeit zu Gewicht-Verhältnis.

HARZ

2. High-Performance Giant Harz für äusserst hohe Festigkeit. Für mehr Komfort werden Vibrationsabsorbierende Partikel hinzugefügt.

MODIFIZIERTE MONOCOQUE KONSTRUKTION

3. Das vordere Rahmendreieck (Unterrohr, Steuerrohr, Oberrohr und Sitzrohr) wird in einem zusammenhängenden Stück gebaut. Das vordere Rahmendreieck wird dann in einem 2. Verfahren mit den Sitz- und Kettenstreben verbunden. Diese Bauweise eliminiert die äusserste Decorschicht was Gewicht spart ohne dabei Fahrkomfort, Festigkeit oder Steifigkeit zu verlieren.

MONOCOQUE MODIFIÉ

3. Le triangle avant du cadre est fabriqué d’un seul tenant. Les bases et les haubans sont assemblés lors d’un second procédé. Cette technique élimine le revêtement décoratif, ce que réduit le poids des cadres sans perdre au confort, à la résistance et à la rigidité.



ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY

Les fibres de carbone haute qualité sont toujours tissées dans nos usines Giant pour produire des cadres extrêmement légers, rigide et confortable. Les méthodes suivantes sont appliquées:

MATÉRIEL

1. Fibres carbone haute qualité pour la plus grande relation entre rigidité et poids.

RÉSINE

2. Résine Giant de haute qualité pour une grande résistance. Pour plus de confort sont ajoutées des particules absorbantes de vibration.

DER ALUXX VORTEIL

Von der mikroskopischen Bearbeitung der atomaren Struktur bis zur hochwertigen Formungs- und Schweißtechnik. Giant ist an der Spitze der Aluminiumverarbeitung seit über 30 Jahren. Heute ist Aluxx der Höhepunkt der Aluminium-Technologie. In Giant's eigener Fertigungsanlage kann jeder Schritt der Herstellung streng überwacht werden, so dass jeder Aluminium Rahmen die geringsten Toleranzen und höchsten Qualitätsstandards aufweist. Den Unterschied spürst du beim Fahren.

L'AVANTAGE ALUXX

Du traitement microscopique de la structure atomique jusqu'à la technologie de moulage et de soudage de haute qualité. Giant a amélioré ses alliages depuis plus de 30 ans. Aujourd'hui Aluxx est l'apogée de la technologie aluminium. Giant dispose de ses propres fonderies d'aluminium ce qui est un grand avantage au niveau du contrôle et du suivi continu de la production. Par cette capacité Giant est capable d'obtenir les meilleurs alliages dans les tolérances de qualité internes les plus élevées qui existent. Tu sens la différence en roulant.

DREI KLASSEN DER ALUXX ALUMINIUM TECHNOLOGIE: TROIS CLASSES DE TECHNOLOGIES ALUXX :

Giant's leichteste und hochwertigste Aluminium Rahmentechnologie mit den höchsten Festigkeitswerten bei tiefstem Gewicht und dem höchsten Verarbeitungsstandard.

MATERIAL

- 6011er Legierung für höchste Festigkeitswerte.

FORMUNGS-METHODEN

- Modernste mikroskopische Strukturbearbeitung, woraus das hochwertigste Aluminium von Giant resultiert.
- „Advanced butting“ (mehrfache Konifizierung) ermöglicht 20% dünnwandigere und leichtere Rohre als ALuxx SL.

- umfangreiches „FluidForming“ (Rohr-Formung mittels Hochdruckflüssigkeit) und „PressForming“ (mechanische Pressung der Rohre) für anspruchsvollste Formen.

SCHWEISS-TECHNIK

- „Smooth Welding“ (Zweiweg-Schweißung mit Schleif- und Polierbearbeitung) und „Slim Welding“ (optimierte Schweiß-Stellen für feinste Schweißnähte) garantieren minimales Gewicht und maximale Festigkeit bei höchster

Ästhetik. Extrem leichte Aluminiumrahmen mit hohen Festigkeitswerten bei tiefem Gewicht.

MATERIAL

- Hauptsächlich 6011er Legierung für hohe Festigkeitswerte.

FORMUNGS-METHODEN

- „Double butting“ (doppelte Konifizierung) ermöglicht sehr leichte und stabile Rohre.
- „PressForming“ (mechanische Pressung der Rohre) „WarmForming“ (Formung nach Erwärmung mit Heissluft) und teilweise „FluidForming“ (Rohr-Formung mittels Hochdruckflüssigkeit) für äusserst homogene Formen.

SCHWEISS-TECHNIK

- Standardschweißung und „Smooth Welding“ (Zweiweg-Schweißung) für sehr tiefes Gewicht und hohe Festigkeit.

Leichte Aluminiumrahmen mit optimierter Festigkeit und Gewicht.

MATERIAL

- 6061er Legierung für optimierte Festigkeitswerte

FORMUNGS-METHODEN

- „Single butting“ (einfache Konifizierung) für leichte und stabile Rohre.
- „PressForming“ (mechanische Pressung der Rohre)

SCHWEISS-TECHNIK

- Standardschweißung und teilweise „Smooth Welding“ (Zweiweg-Schweißung) für tiefes Gewicht und hohe Festigkeit.

La technologie de cadre aluminium la plus haute et plus légère avec les plus hautes valeurs de résistances au poids plus faible et le standard de traitement plus haut.

MATÉRIELS

- 6011er alliage pour valeurs de résistance plus hautes.

MÉTHODES DE FORMATION

- le traitement structuré microscopique le plus modern par quoi résulté le plus haut aluminium de Giant
- «Advanced butting» (plusieurs conifications) permette 20% plus légers et plus fins tubes comme Aluxx SL.

- volumineux «FluidForming» (formation de tube par liquidité de haute pression) et «PressForming» (pression mécanique des tubes) pour les formes les plus supérieures.

TECHNIQUE DE SOUDAGE

- «Smooth Welding» (soudure en deux chemins avec traitement de ponçage et polissage) et »Slim Welding« (soudures optimisées pour les meilleurs joints de soudage) garantissent un poids minimal et une résistance par une esthétique plus haute.

Extrêmes légers cadres aluminium avec hautes valeurs de résistance au poids faible.

MATÉRIELS

- Principal 6061er alliage pour hautes valeurs de résistance

MÉTHODES DE FORMATION

- «Double butting» (double conification) permette des tubes très légers et stables.
- «PressForming» (pression mécanique des tubes), «WarmForming» (formation après chauffage avec d'air chaud) et «FluidForming» (formation de tube par la liquidité à haute pression) pour les formes les plus homogènes.

TECHNIQUE DE SOUDAGE

- soudage standart et «Smooth Welding» (soudure en deux chemins) pour poids faible et résistance haute.

Cadres aluminium légers avec résistance et poids optimisés.

MATÉRIELS

- 6061er alliage pour valeurs de résistance optimisées.

MÉTHODES DE FORMATION

- «Single butting» (conification simple) pour les tubes légers et stables.
- «PressForming» (pression mécanique des tubes)

TECHNIQUE DE SOUDAGE

- soudage standart et «Smooth Welding» (soudure en deux chemins) pour faible poids et résistance haute.

INSIDE ALUXX SLR

Die neuste und innovativste Aluminium-Rahmentechnologie von Giant beinhaltet die besten Materialien, Formungsmethoden und Schweißtechniken. Das Resultat: Aluxx SLR bringt dir die höchste Festigkeit bei tiefstem Gewicht von allen Giant Aluminium Rahmen. Hier ein paar entscheidende technische Anwendungen dieser premium Technologie:



1 FEATURES: Premium 6011er Legierung am ganzen Rahmen.

VORTEIL: Höchstmögliche Festigkeit bei tiefstem Gewicht für die leichtesten und stabilsten Aluminiumrahmen, die Giant jemals produziert hat.

2 FEATURES: Modernste mikroskopische Strukturbearbeitung und mehrfache Konifizierung.

VORTEIL: 20% dünnwandigere und leichtere Rohre als Aluxx SL, bei höchster Festigkeit.

3 FEATURES: Umfangreiche „FluidFormig“ Formgebung.

VORTEIL: Hochdruck Flüssigkeiteinspritzungen im Aluminiumrohr ermöglichen die komplexesten dreidimensionalen Formen, für die anspruchsvollsten Anforderungen.

4 FEATURES: „PressForming“ an ausgewählten Bereichen.

VORTEIL: Bearbeitung der Rohre durch mechanische Pressung für einfache Formen und saubere Ästhetik.

5 FEATURES: „Smooth welding“.

VORTEIL: Zweiweg-Schweisstechnik mit Schleif-und Polierbearbeitung zur Veredelung der Schweißnaht und um Gewicht zu minimieren.

6 FEATURES: „Slim welding“.

VORTEIL: Durch optimieren der Schweiß-Stellen ermöglicht die genaue Passform extrem enge Toleranzen. Daraus ergeben sich die leichtesten, stärksten und schönsten Schweißnähte.

La nouvelle et la plus innovante technologie Giant pour le cadre aluminium contient les meilleurs matériaux, méthodes de formage et techniques de soudage. Le résultat: Aluxx SLR t'apporte la meilleure résistance pour le poids le plus faible de tous les cadres Giant. Ci-dessous quelques utilisations techniques de ces technologies premium:

1 FEATURES: Alliage Premium 6011 pour tout le cadre.

AVANTAGE: La meilleure résistance et rigidité pour le cadre aluminium le plus léger que Giant a jamais produit.

2 FEATURES: Le traitement structuré microscopique le plus modern, plusieurs conifications.

AVANTAGE: 20% plus légers et plus fins que les tubes Aluxx SL pour une plus grande résistance.

3 FEATURES: Façonnement des volumes par “FluidForming”

AVANTAGE: L'injection de fluides à haute pression dans le tube en aluminium permettent des formes complexes en trois dimensions pour les besoins les plus exigeants.

4 FEATURES: „PressForming“ aux zones sélectionnées

AVANTAGE: Traitement des tubes par la pression mécanique pour les formes simples et une esthétique propre.

5 FEATURES: „Smooth welding“

AVANTAGE: Technique de soudage de deux chemin avec traitement de ponçage et polissage pour l'affinage des joints de soudure et réduire le poids.

6 FEATURES: „Slim welding“

AVANTAGE: Pour optimiser les soudures, l'exacte coupe des tubes permet des tolérances extrêmement faible. Cela signifie des joints de soudure plus légers, plus résistant et plus beaux.

COMPACT ROAD DESIGN

Das Herzstück eines jeden Giant Performance-Rennrades ist sein einzigartiges Rahmen-Design, das ursprünglich entwickelt wurde, um Pro Road Racer einen Vorteil bei Grossveranstaltungen, wie der Tour de France, zu verschaffen. Compact Road Design, eingeführt im Jahr 1997, hat die Geschichte neu geschrieben. Es gewann unzählige Profi-Rennen in den vergangenen 15 Jahren und setzte neue Massstäbe für hochwertige Rennradrahmen bei Strassen-Fahrern aller Niveaus.

Das Konzept ist einfach: Ein Oberrohr mit Gefälle vom Steuerrohr zum Sitzrohr reduziert die Grösse der vorderen und hinteren Dreiecke.

DARUM FUNKTIONIERT DAS DESIGN UND BRINGT FÜR ALLE RENNRADFAHRRER VORTEILE:

ES IST LEICHTER

Das auffälligste Merkmal von Compact Road ist das abfallende Oberrohr, das zu kleineren vorderen und hinteren Dreiecken am Rahmen führt. Da die Dreiecke kleiner sind, wird weniger Material benötigt.

Weniger Material = weniger Gewicht.

STEIFER

Bilde zwei Dreiecke aus gleichem Rohrdurchmesser. Das kleinere, kompaktere Dreieck verwendet kürzere Rohre. Das grössere Dreieck erfordert längere. Es ist leicht zu sehen, dass das kleinere Dreieck steifer ist und damit weniger anfällig gegen Verbiegen und Verdrehen. Und auf einem Performance-Road Rahmen, ist steifer gleich schneller.

LAUFKULTUR

Bei traditionellen Geometrien erhöhen Erbauer die Steifigkeit mit steiferen Materialien. Das könnte dir helfen, schneller zu sprinten, aber es ergibt auch eine weniger komfortable Fahrt. Mit Compact Road sind Giant-Ingenieure in der Lage, Rahmen mit genau der richtigen Menge an vertikaler Nachgiebigkeit zu entwerfen. Du kannst dich an einem laufruhigen und komfortablen Rad erfreuen.

PASST BESSER

Wegen des abfallenden Oberrohrs und der tieferen Überstandshöhe ist es einfacher, für Fahrer aller Grössen die perfekte Passform zu finden. Bei grösserer Einstellbarkeit und bis zu sechs Grössen pro Modell finden auch Giant Profi-Athleten, von Frauen mit 155 cm Körpergrösse, bis zu Männer, die 199 cm gross sind, eine perfekte Passform mit Standard Rahmengrössen.

Le cœur de chaque vélo de route Giant réside dans le design de son cadre, qui au départ a été conçu pour améliorer les performances de coureurs professionnels lors de courses par étapes comme le Tour de France. Le design Compact Road a été introduit par Giant en 1997 et dès ce moment là, il a fait couler beaucoup d'encre et il a changé l'histoire du cyclisme moderne. Depuis 15 ans cette géométrie s'est imposée avec ses cotes hors normes (l'UCI a dû changer ses règles pour le Compact Road) sur tous les cadres de vélo de route. Cette géométrie si spécifique a été maintes fois copiée mais jamais égalée...

Le concept est simple : un tube supérieur plongeant de la colonne de direction vers le tube de selle réduit en apparence la hauteur du cadre et diminue la taille du triangle avant et arrière.

GIANT EST FIER D'ÊTRE LE PRÉCURSEUR DE LA GÉOMÉTRIE SLOPING QUI APORTE DE NOMBREUX AVANTAGES À SON PILOTE :

PLUS LÉGER

La conséquence directe d'utiliser des tubes sloping plus courts pour créer un cadre est le gain de poids. Les triangles du cadre étant réduits dans leur taille, nous avons besoin de moins de matière pour les construire. C'est ainsi que l'on commence à gagner du poids sans diminuer la solidité du cadre dans son ensemble.

PLUS RIGIDE

Dessiner deux triangles de tailles différentes avec des tubes du même diamètre. Le plus petit est plus compact car il utilise des tubes plus courts tandis que le grand triangle en use des plus longs. Il est facilement compréhensible que le petit triangle compact est plus rigide que le grand car moins sujet à la déformation. Deux tels triangles compacts sur nos vélos de routes augmentent leur rigidité.

STABILITÉ ET CONFORT

Avec des géométries traditionnelles les constructeurs de cadres augmentent la rigidité avec des matériaux plus rigides. Ces cadres plus rigides se révéleront très inconfortables à rouler. Avec Compact Road les ingénieurs Giant sont capables de fabriquer des cadres rigides avec suffisamment de flexibilité qui seront très stables et apporteront le confort nécessaire pour tous les cyclistes.

TAILLE IDÉALE

L'inclinaison du tube supérieur réduit le nombre total de tailles de cadres tout en vous permettant d'adapter votre sortie, avance ou recul de selle. Certaines séries de vélos proposent jusqu'à 6 tailles de cadres pour s'adapter aux plus grands comme aux plus petits. Encore une fois, ces tailles n'ont pas été décidées au hasard, ce sont les athlètes Pro de Giant qui nous ont aidé à vous proposer cette grande adaptabilité. Roulant sur les cadres que vous retrouverez dans notre collection, vous utiliserez les mêmes géométries au dixième de millimètre près que celles utilisées par nos athlètes pro.

FRAME TECHNOLOGIES

Giant ist der weltweit führende Hersteller von hochwertigen und leichten Fahrradrahmen um dein Fahrerlebnis entscheidend zu verbessern.

Folgende Spitzentechnologien findest du ebenfalls an unseren 2018er Modellen:

142/135MM CONVERTIBLE REAR THRU-AXLE DESIGN

Austauschbare Ausfallende ermöglichen es dir zwischen 142- und 135mm Standard zu wechseln.

AEROSYSTEM SHAPING TECHNOLOGY

Durch Computer-Windströmungs-Analysen sowie dynamische Windkanalexperimente sind wir in der Lage, zahlreiche Daten zu generieren und so die optimale Geometrie und Form deines Fahrrades zu bestimmen.

D-FUSE SEATPOST

Die firmeneigene Sattelstütze mit "D"-Form sorgt für ein ausserordentlich geschmeidiges und komfortables Fahrgefühl, während sie das Gesamtgewicht deutlich reduziert.

INTEGRATED SEATPOST

Giant verbesserte als Pionier von integrierten Sattelstützen sein Originaldesign weiter und reduzierte das Gewicht bis 45g, optimierte die Aerodynamik und somit das Fahrgefühl.

INTERNAL SEATPOST CLAMP

Ein extrem leichter, komplett in den Rahmen integrierter Klemm-Mechanismus überzeugt mit gut dosierbarer Klemmkraft und sauberer Ästhetik.

MEGADRIVE

Das massive rechteckige Unterrohr und das überdimensionierte Oberrohr wirken aufeinander abgestimmt, so dass eine optimale laterale und torsionale Steuerpräzision erreicht wird, während das Unterrohr durch sein präzise konzipiertes rechteckiges Design eine einmalige Tretsteifigkeit bietet.

OVERDRIVE 2

Die Oversize-Steuersatzlager (1 1/2" unten, 1 1/4" oben) gewährleisten in Verbindung mit dem konischen Gabelschaft eine überzeugende Steifigkeit und beispiellose Lenkpräzision.

OVERDRIVE

Die Oversize-Steuersatzlager (1 1/2" unten, 1 1/8" oben) gewährleisten in Verbindung mit dem konischen Gabelschaft eine optimale Steifigkeit und Lenkpräzision.

POWERCORE

Der massiv überdimensionierte Tretlager- und Kettenstrebenbereich mit komplett integriertem 86mm BB-Design sowie die asymmetrischen Kettenstreben geben zusätzliche Steifigkeit auf der Antriebsseite und Stabilität auf der Nicht-Antriebsseite.

RIDSENSE

Giant's in die Kettenstrebe integrierter, drahtloser, abnehmbarer Daten-Sender sendet Rad-Geschwindigkeit- und Trittfrequenz-Informationen direkt an jeden ANT+-kompatiblen Computer.

Depuis plus de quatre décennies, Giant est le leader du marché en développement de cadres légers et résistants, qui améliorent ta sensation de conduite. Voici une liste des plus importantes technologies de pointe que tu retrouveras sur nos bicyclettes de cette année.

142/135MM CONVERTIBLE REAR THRU-AXLE DESIGN

Patte de dérailleurs changeable te permettent changer entre 142 et 135mm standard.

AEROSYSTEM SHAPING TECHNOLOGY

Au moyen d'analyses et de tests par ordinateurs dans la soufflerie aérodynamique, nous sommes en mesure de générer de multiples données, qui nous permettent de déterminer la forme et la géométrie optimale de ta bicyclette.

D-FUSE SEATPOST

La tige de selle et de l'entreprise avec la „D“-forme garantit un agréable et confortable conduite et réduit le poids total.

INTEGRATED SEATPOST

Pionnier du design de la tige de selle intégrée, Giant a amélioré son design pour optimiser le poids, l'aérodynamique et par conséquent la sensation de conduite.

INTERNAL SEATPOST CLAMP

Un mécanisme extrêmement léger et complètement intégré dans le cadre assure avec une force de serrage dosé et une propre esthétique.

MEGADRIVE

Le tube inférieur massif et rectangulaire et le tube supérieur surdimensionné agissent ensemble de manière coordonnée pour offrir une précision de pilotage optimale, alors que le tube inférieur offre une rigidité du boîtier de pédalier unique, grâce à son design rectangulaire précis.

OVERDRIVE 2

Les jeux de direction oversize (1 1/2" en bas, 1 1/4" en haut) garantissent une rigidité supérieure et précision de conduite en connexion avec le pivot de direction conique.

OVERDRIVE

Giant a complètement retravaillé la technique du pivot de direction conique et passe à la vitesse supérieure avec l'Overdrive.

POWERCORE

La zone du pédalier et des bases sont extrêmement surdimensionnées, les bases sont asymétriques pour augmenter la rigidité et la stabilité.

RIDSENSE

L'émetteur intégré dans la base arrière, sans fil, amovible, transmet les données de vitesse et de cadence à n'importe quel ordinateur de vélo disposant du système ANT+. Implanté dans la base arrière, cela veut dire aussi un fonctionnement optimal sur votre rouleau d'entraînement.

COMPACT ROAD SIZING

CONVENTIONAL FRAME SIZING (CM)	RIDER HEIGHT (cm)	COMPACT ROAD FRAME SIZE	SEATTUBE / TOPTUBE LENGTH (cm)
51-54	162 - 171	S	44 / 53.5
55-57	170 - 179	M	50 / 55.5
57-59	177 - 184	ML	53.5 / 57
58-60	183 - 191	L	55.5 / 58.8
61-63	190 - 199	XL	58.5 / 61



RIDE GUIDE

Welchen Weg oder Pfad du auch immer wählst. Es gibt immer ein Giant Fahrrad, mit welchem du die Fahrt genießen kannst.

Peu importe le chemin ou le sentier que tu choisis, il y aura toujours un vélo Giant pour te permettre de profiter de ton tour.



**ICH FAHRE AUF
ASPHALTIERTEN STRASSEN**
**JE ROULE SUR LA ROUTE, SUR LE
BITUME**

ON-ROAD

Propel Advanced	34
TCR Advanced	36
Defy Advanced	38
Fastroad	39



**ICH FAHRE BEFESTIGTE UND
UNBEFESTIGTE STRASSEN**
**JE ROULE À LA FOIS SUR LA ROUTE
ET SUR LES CHEMINS**

X-ROAD

Revolt Advanced	42
Escape	43



ICH FAHRE IM GELÄNDE
**JE ROULE SUR LES SENTIERS ET LES
TRAILS**

OFF-ROAD

Reign Advanced	46
Reign	47
Trance Advanced	49
Trance	49
Stance	50
Anthem Advanced	51
XtC Advanced	52
Fathom	53
Talon	54



RULE THE ROAD

ON-ROAD



AERO RACE

Propel Advanced 34

RACE

TCR Advanced 36

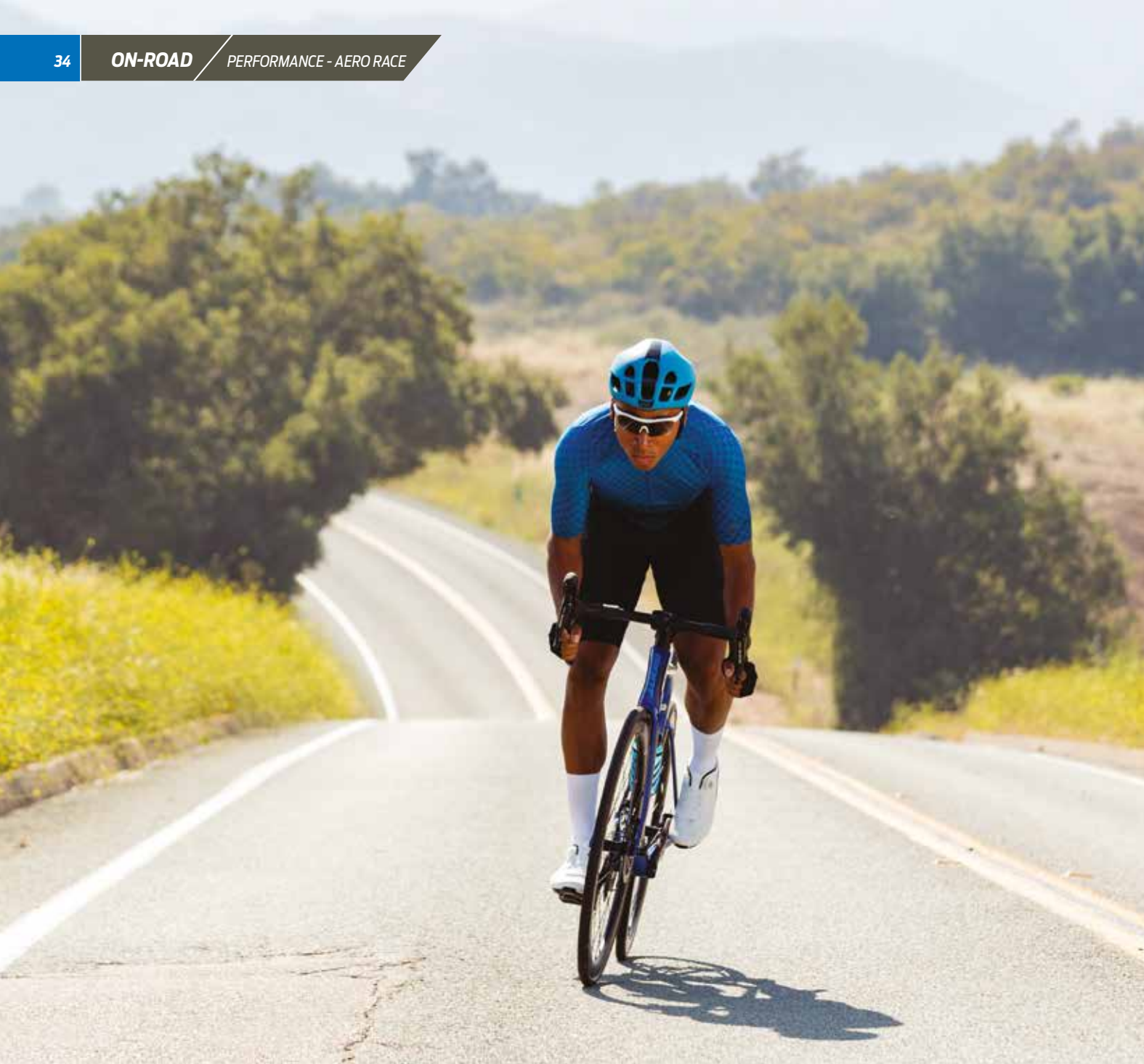
ENDURANCE

Defy Advanced 38



FITNESS

Fastroad 39



PROPEL ADVANCED 1 DISC LTD

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite
- Fork: Alloy/Composite Fork,
- Brakes: Shimano Ultegra Hydraulic Disc Brakes
- Shifters: Shimano Ultegra ,11x30,
- Crankset: Shimano Ultegra 36/52, 2x11s
- Wheels: Giant SLR-1 Aero Disc WheelSystem
- (F:42mm, R:65mm)
- Colour: Gun Metal Black/ Charcoal/ Chrome



PROPEL ADVANCED 1 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Fork: Advanced-Grade Composite, hybrid OverDrive steerer, disc
- Shifters: Shimano Ultegra
- Crankset: Shimano Ultegra, 36/52
- Color: Gunmetal Black / Chrome



PROPEL ADVANCED 2 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, hybrid OverDrive steerer, disc
- Brakes: Shimano 105 hydraulic
- Shifters: Shimano 105
- Crankset: Shimano 105, 36/52
- Color: Electric Blue



PROPEL ADVANCED PRO 1 LTD

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite Frame
- Fork: Full-Composite Fork
- Brakes: Giant SpeedControl SL Brakes
- Shifters: Shimano Ultegra, Drivetrain 11x30
- Crankset: Shimano Ultegra 36/52, 2x11
- Wheels: Giant SLR-1 Aero WheelSystem (F:42mm, R:65mm)
- Colour: Metallic Black/ Glacier Silver



TCR ADVANCED PRO DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive 2 steerer, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Shifters: Shimano Ultegra Di2
- Crankset: Shimano Ultegra, 36/52 with Giant Power Pro power meter
- Color: Gloss Metallic Red / Matte Black



TCR ADVANCED PRO 2 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive 2 steerer, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Shifters: Shimano Ultegra
- Crankset: Shimano Ultegra, 36/52 with Giant Power Pro power meter
- Color: Gloss Metallic Blue / Matte Black



TCR ADVANCED 1 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Shifters: Shimano Ultegra
- Crankset: Shimano RS-510, 36/52
- Color: Metallic Blue / Gunmetal Black



TCR ADVANCED 2 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, disc
- Brakes: Shimano 105 hydraulic
- Shifters: Shimano 105
- Crankset: Shimano RS-510, 36/52
- Color: Metallic Black / White



TCR ADVANCED 1 DISC LTD

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite Frame
- Fork: Alloy/Composite Fork
- Brakes: Shimano Ultegra Disc Brakes
- Shifters: Shimano Ultegra 11x34
- Crankset: Shimano Ultegra 34/50, 2x11
- Wheels: Giant PR-2 Disc WheelSystem
- Colours: Charcoal/Pure Red/Black



TCR ADVANCED 3 LTD

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite Frame
- Fork: Alloy/Composite Fork
- Brakes: Shimano Tiagra Brakes
- Shifters: Shimano Tiagra 12x28
- Crankset: Shimano Tiagra 34/50, 2x10s
- Giant SR-2 WheelSystem
- Colours: Carbon/ Metallic Blue





DEFY ADVANCED PRO 1

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive 2 steerer, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Shifters: Shimano Ultegra Di2
- Crankset: Shimano Ultegra, 34/50 with Giant Power Pro power meter
- Color: Metallic Red / Metallic Black



DEFY ADVANCED PRO 2

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive 2 steerer, disc
- Brakes: Shimano Ultegra hydraulic
- Shifters: Shimano Ultegra
- Crankset: Shimano Ultegra, 34/50
- Color: Matte Gunmetal Black / Gloss Black



DEFY ADVANCED PRO 2 LTD

FEATURES

- S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite Frame
- Fork: Full-Composite Fork
- Brakes: Shimano 105 Hydraulic Disc Brakes
- Shifters: Shimano 105 11x34
- Crankset: Shimano 105 34/50, 2x11s
- Wheels: Giant SLR-1 Disc WheelSystem
- Colours: Gun Metal Black/Iris



DEFY ADVANCED 2

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive steerer, disc
- Brakes: Shimano 105 hydraulic
- Shifters: Shimano 105
- Crankset: Shimano FC-R510, 34/50
- Color: White



ON-ROAD

SPORT - FITNESS

FASTRoad SL 1

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum
- Fork: Advanced-Grade Composite, alloy OverDrive steerer
- Brakes: Tektro HD-R210
- Shifters: Shimano 105
- Crankset: Praxis Alba, 34/50
- Color: Charcoal / Pure Red



LIMITLESS

X-ROAD



GRAVEL
Revolt

42



ADVENTURE
Toughroad
Escape

42
43

REVOLT ADVANCED 1

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L
- Frame: Advanced-Grade Composite, 12x142mm thru-axle, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive steerer, 12mm thru-axle, disc
- Brakes: SRAM Apex 1 hydraulic
- Shifters: SRAM Apex
- Crankset: SRAM Apex, 40t
- Color: Wine Purple



REVOLT ADVANCED 2

FEATURES

- Sizes: S, M, ML, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite, 12x142mm thru-axle, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, full-composite OverDrive steerer, 12mm thru-axle, disc
- Brakes: Shimano 105 hydraulic
- Shifters: Shimano 105
- Crankset: Praxis Albe 2D, 32/48
- Color: Blue Atoll



TOUGHROAD SLR 0

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SLR-Grade Aluminum, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, alloy OverDrive steerer, disc
- Brakes: TRP Slate T4
- Shifters: Shimano XT
- Crankset: FSA V-Drive, 32/44 with chainguard
- Color: Metallic Black



ESCAPE 1 DISC

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: Advanced-Grade Composite, composite OverDrive steerer, disc
- Brakes: Tektro HD-R280
- Shifters: Shimano Altus
- Crankset: Shimano MT-210, 30/46
- Color: Glacier Silver



ESCAPE 2 CITY

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: alloy, rack mount, disc
- Brakes: Tektro HD-R280
- Shifters: Shimano Altus
- Crankset: forged alloy, 30/46
- Color: Metallic Black



DIRT DREAMS

OFF-ROAD



ENDURO

Reign Advanced	46
Reign	47

TRAIL

Trance Advanced	49
Trance	49
Stance	50

XC

Anthem Advanced	51
AtC Advanced	52

TRAIL

Fathom	53
--------	----



X-COUNTRY

Talon	54
-------	----



REIGN ADVANCED PRO 29 1

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite front and rear triangles, 146mm
- Fork: Fox 36 Float, GRIP2 damper, 15x110 Kabolt, 42mm offset
- Brakes: SRAM Code R
- Shifters: SRAM GX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k, DUB, 32t with MRP AMg V2 alloy guide
- Color: Charcoal



REIGN ADVANCED PRO 29 2

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced-Grade Composite front and rear triangles, 146mm
- Fork: RockShox Lyrik Select, 160mm, Boost 15x110 Maxle Stealth, tapered, 42mm offset
- Brakes: Shimano MT520
- Shifters: SRAM NX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k DUB, 32t with MRP AMg CS guide
- Color: Metallic Blue



REIGN 29 2

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum, 146mm
- Fork: RockShox Yari RC, 160mm, Boost 15x110 Maxle Stealth, tapered, 42mm offset
- Brakes: Shimano MT520
- Shifters: SRAM NX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k Eagle DUB, 32t with MRP AMg CS guide
- Colors: Titanium/Black



REIGN 29 SX

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum, 146mm
- Fork: Fox 36 Performance Elite, GRIP2, 170mm, 110x15 Kabolt, tapered
- Brakes: SRAM Code R
- Shifters: SRAM NX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k Eagle DUB, 32t with MRP alloy guide
- Color: Biking Red





TRANCE ADVANCED PRO 29 1

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced-Grade Composite front and rear triangles, 115mm
- Fork: Fox 34 Float
- Brakes: SRAM guide T
- Shifters: SRAM GX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k DUB , 30t
- Color: Matte Metallic Black / Gloss Chameleon Saturn



TRANCE ADVANCED PRO 29 2

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: Advanced-Grade Composite front and rear triangles, 115mm
- Fork: Fox 34 Rhythm, 130mm, GRIP damper, Boost 15x110 QR, tapered
- Brakes: SRAM Code R
- Shifters: SRAM NX Eagle
- Crankset: TruVativ Descendent 6k DUB, 30t
- Color: Copper



TRANCE 29 1

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum, 115mm
- Fork: Fox 34 Float Performance, 130mm, GRIP damper, Boost 15x110 QR, tapered
- Brakes: Shimano Deore XT
- Shifters: Shimano Deore XT
- Crankset: Shimano Deore XT, 30t
- Color: Gloss Rainbow Black / Matte Black





STANCE 1 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, 120mm
- Fork: RockShox Recon RL Solo Air, 130mm, Boost 15x110 QR, with Fast Black stanchions, tapered
- Brakes: Shimano MT200
- Shifters: SRAM SX Eagle
- Crankset: SRAM SX Eagle DUB, 30t
- Color: Olive Green / Black



STANCE 2 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, 120mm
- Fork: Raidon 34, Boost, 130mm
- Brakes: Shimano MT200
- Shifters: SRAM SX Eagle
- Crankset: SRAM SX Eagle DUB, 30t
- Color: Matte Gunmetal Black / Gloss Black



ANTHEM ADVANCED PRO 29 1

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced-Grade Composite front and rear triangles, 90mm
- Fork: Fox 32 Float SC Performance Elite Remote, 100mm, FIT4 damper, remote lockout, Boost 15x110 Kabolt, tapered
- Brakes: Shimano SLX
- Shifters: Shimano Deore XT, 1x12 I-spec EV
- Crankset: Shimano Deore XT, 32t
- Color: Metallic Navy / Carbon



ANTHEM ADVANCED 27.5 1 LTD

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced-Grade Composite with, ALUXX SL rear, 110mm Maestro Suspension Fork: Fox 34 Float Performance Elite 130mm Fork
- Brakes: SRAM Guide RS 180/160mm Hydraulic Disc Brakes
- Shifters: SRAM NX Eagle 11x50,
- Crankset: TruVativ Descendent 6k DUB, 30t, 1x12s
- Wheels: Giant TRX 0 27.5 hookless carbon, 30mm inner width WheelSystem
- Clours: Gun Metal Black/Neon Orange/Charcoal



XTC ADVANCED SL 29 0

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced SL-Grade Composite
- Fork: RockShox SID Ultimate Carbon, 100mm, OneLoc remote
- Brakes: SRAM Level Ultimate
- Shifters: SRAM XX1 Eagle AXS
- Crankset: SRAM XX1 Eagle AXS DUB, 34t with MRP 1x Carbon
- Color: Rainbow Black / Black



XTC ADVANCED 29 1

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: Advanced-Grade Composite
- Fork: Fox 32 Float SC Performance 29", 100mm, GRIP damper, two-position remote lockout, Boost 15x110 QR, tapered
- Brakes: Shimano Deore XT
- Shifters: Shimano Deore XT
- Crankset: Shimano Deore XT, 32t
- Color: Gloss Charcoal / Matte Carbon



FATHOM 29

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum
- Fork: Fox 32 Rhythm, 100mm, GRIP damper, two-position GRIP Remote, tapered, 15x110 QR
- Brakes: Shimano SLX
- Shifters: Shimano Deore XT
- Crankset: Shimano Deore XT, 32t
- Color: Silver



FATHOM 29 2

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX SL-Grade Aluminum
- Fork: Suntour Raidon XC LO-R, 100mm, tapered, 15x110 QR
- Brakes: Tektro HDM 275
- Shifters: SRAM SX Eagle
- Crankset: SRAM Eagle SX Eagle DUB, 30t
- Color: Pure Red



TALON 29 2

FEATURES

- Sizes: S, M, L, XL
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: RockShox XC 30, coil spring, preload adjust, TurnKey hydraulic lockout
- Brakes: Tektro HDC M275, hydraulic disc
- Shifters: Shimano Acera
- Crankset: Shimano FC-MT101, 22/36
- Color: Orange / Gunmetal Black



TALON 3 GE

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: SR Suntour XCM RL 27.5", 100mm, remote lockout, preload adjuster
- Brakes: Tektro HDC M275, hydraulic disc
- Shifters: Shimano Altus
- Crankset: Prowheel, 22/36
- Color: Black / Green



TALON 29 3 GE

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: SR Suntour XCM RL 29", 100mm, remote lockout preload adjuster
- Brakes: Tektro HDC M275, hydraulic disc
- Shifters: Shimano Altus
- Crankset: Prowheel, 22/36
- Color: Black / Green



TALON 1 GE

FEATURES

- Sizes: S, M, L
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum, disc
- Fork: RockShox XC30 coil spring, PopLoc remote lock-out
- Brakes: Shimano BR-MT200, hydraulic disc
- Shifters: Shimano Deore
- Crankset: Shimano FC-MT500-2, 26/36
- Color: Gray / Green



YOUTH MOVEMENT

Das erste Fahrrad bedeutet in der Kindheit und Jugend den Einstieg in ein unabhängiges Leben voller Spass, Fitness und Abenteuer. Unser komplettes Angebot an Jugendbikes, das vom Anfängerrad bis hin zum leistungsstarken Strassen- und Mountainbike für Kinder reicht, wurde entwickelt, um die Träume junger Fahrer zu verwirklichen.

Dans l'enfance et à l'adolescence, le premier vélo représente le début d'une vie indépendante pleine de distractions, de sport et d'aventures. Notre offre complète de vélos pour enfant, du vélo de débutant au vélo de route ou VTT performant, a été développée pour réaliser les rêves des jeunes cyclistes.

ANIMATOR 16 LTD

FEATURES

- Size: 16"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum Frame
- Fork: High Tensile steel rigid Fork
- Brakes: Coaster Brakes
- Drivetrain: 18t 1-speed Drivetrain
- Clours: Black/ Neon yellow



ARX 16"

FEATURES

- Size: 16"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: alloy
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifters: N/A
- Crankset: alloy, forged, three-piece, 28t
- Colors: Pure Red / Black, Blue / Black



ARX 20"

FEATURES

- Size: 20"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: alloy
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifters: Shimano Altus SL-M315
- Crankset: alloy, forged, three-piece, 32t, 127mm
- Colors: Lemon Yellow / Black, Blue / Black



ARX 24"

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: alloy
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifters: Shimano Altus SL-M315
- Crankset: alloy, forged, three-piece, 32t, 140mm
- Colors: Lemon Yellow / Black, Blue / Black



XTC JR. DISC 24+

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: alloy
- Brakes: mechanical disc
- Shifters: Shimano Altus SL-M315
- Crankset: alloy forged, 32t
- Color: Gunmetal Black



XTC JR. DISC 24

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: Giant WIN254, 50mm
- Brakes: mechanical disc
- Shifters: Shimano RevoShifter
- Crankset: alloy, 24/34/42, 140mm
- Color: Olive Green



XTC JR. 124 LTD

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum Frame
- Fork: HL alloy lockout 50mm Fork
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifter: Shimano Altus14x34
- Crank: Tourney 24/34/42, 3x7s Drivetrain
- Colours: White/Orange/Black



XTC JR. 24

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: HL steel, 50mm
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifters: Shimano RevoShifter
- Crankset: 32t, 140mm
- Color: Ice Green



XTC JR. 20

FEATURES

- Size: 24"
- Frame: ALUXX-Grade Aluminum
- Fork: HL steel, 50mm
- Brakes: Alloy Linear Pull
- Shifters: Shimano RevoShifter
- Crankset: 32t, 127mm
- Color: Metallic Blue

