

2018

---

# Altitude Powerplay Carbon 50

EINSATZGEBIET

Aggressive Trail ⚡

FEDERUNG (V)

160 MM

FEDERUNG (H)

150 MM

LAUFRADGRÖSSE

27.5 Wide Trail

MSRP

€ 6,000



**Schneller, höher, weiter. Das Altitude Powerplay verbindet innovativen Antrieb mit einem aggressiven Trailbike und eröffnet somit buchstäblich neue Wege und Möglichkeiten.**

---

Wir sind stolz ein E-Mountainbike mit komplett integriertem,

elektrischem Antriebssystem vorstellen zu dürfen, dass das legendäre Handling und die Fahreigenschaften unseres Altitudes besitzt, jedoch mit einem kraftvollen und kompakten Motor versehen ist. Parallel zur neue Powerplay™ Antriebseinheit haben wir einen passenden Rahmen entwickelt und mit super kurzen Kettenstreben, optimierter Federungs kinematik, extrem niedrigen Schwerpunkt und die besten Drehmoment in seiner Klasse versehen. Das Resultat ist ein E-MTB, das sich wie ein normales Mountainbike fährt, zusätzlich erlaubt es jedoch Solo Shuttle Runden deiner Lieblingstrails, extra Flow zwischen den Abfahrten und stressfreie Ausfahrten während deiner Mittagspause.

### Es ist ein Altitude

Das Altitude Powerplay™ hat dieselbe Geometrie und Federungsperformance wie das reguläre Altitude. Damit ist es das erste E-MTB mit den Fahrqualitäten eines vergleichbaren Bikes ohne elektrischen Antrieb.

### Eine neue Generation von Antriebssystemen

Das Powerplay™ Antriebssystem wurde von Grund auf neu entwickelt, um natürliche Fahreigenschaften mit noch nie dagewesener Kraftübertragung, enormer Akkukapazität und geräuscharmem Betrieb zu erreichen.

### Intuitives Pedal Assist System

Drehmomentsensoren erlauben geschmeidige und unmittelbare Performance für ein natürliches, intuitives Fahrerlebnis ohne Lernkurve. Steig auf und los gehts!

### Schnell geladen

Die Akkus des 48V Motors laden superschnell. Nach nur 2 Stunden ist der 632Wh Lithium-Ionen-Akku bereits zu 80% geladen.

## Voller Service

Alle Teile sind leicht zu warten, mit ausreichenden Ersatzteilen und gutem Händler-Service europaweit.

Made in Canada

## SPECIFICATIONS: ALTITUDE POWERPLAY CARBON 50

---

<b>Rahmen</b>	SMOOTHWALL™ Carbon. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. ISCG05 Tabs. RIDE-9™ Adjustable Geometry + Suspension Rate. 250 W / 48V Powerplay Drive. Li-Ion 500 Watt/Hr.	<b>Schaltwerk</b>	Sram EX1
<b>Rahmengrößen</b>	S - M - L - XL	<b>Kurbel</b>	Race Face Turbine Cinch 34T
<b>Gabel</b>	RockShox Yari RC 160mm	<b>Tretlager</b>	Race Face BB92
<b>Federweg Vorne</b>	160mm	<b>Kassette</b>	Sram XG-899 11-48T
<b>Dämpfer</b>	RockShox Deluxe RT	<b>Kette</b>	Sram EX1
<b>Federweg Hinten</b>	150mm	<b>Vorderradnabe</b>	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm
<b>Steuersatz</b>	FSA Orbit NO.57 Steerer Stop	<b>Hinterradnabe</b>	Sram MTH 746 Boost 148mm
<b>Vorbau</b>	Rocky Mountain 35 AM	<b>Speichen</b>	WTB 2.0
<b>Lenker</b>	Race Face Chester 780mm	<b>Felge</b>	Sun Duroc 40. Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
<b>Griffe</b>	Rocky Mountain Lock On Light	<b>Reifen</b>	Maxxis Minion DHF WT EXO Tubeless Ready 27.5 x 2.5
<b>Bremsen</b>	Sram Guide RE. Sram Centerline 200mm.	<b>Sattelstütze</b>	Race Face Aeffect Dropper 30.9mm. S: 125mm Drop / M - XL: 150mm Drop.
<b>Bremshebel</b>	Sram Guide RE	<b>Sattel</b>	WTB Volt Race
<b>Schalthebel</b>	Sram EX1	<b>Gewicht</b>	49.1lb (22.3kg)

Bitte beachte, dass sich die angegebenen Spezifikationen noch verändern können.

## TECHNOLOGIES: ALTITUDE POWERPLAY CARBON 50

---



**Powerplay™ Antrieb**  
RAHMENKONSTRUKTION



**FORM™ Aluminium**  
RAHMENKONSTRUKTION

Das Powerplay™ Antriebssystem ist ein kompaktes und leichtes Kraftpaket, von uns hier in Kanada entwickelt, das eine neue Dimension im E-Bike Bereich eröffnet. Der tief sitzende Motor erlaubt einen niedrigen Schwerpunkt des Bikes und die kompakte Bauweise lässt uns E-MTBs designen, die unseren Ansprüchen an Fahrqualität und Federungsperformance entsprechen - Dank optimaler Geometrie und Lagerpositionen. Unser Antrieb bietet den besten Drehmoment seiner Klasse, geräuscharmen Betrieb, direkte Kraftübertragung und super kurze Ladezeiten.



### **SMOOTHWALL™ Carbon** RAHMENKONSTRUKTION

Smoothwall™ Carbon basiert auf einem der weltweit anspruchsvollsten Carbon Herstellungsverfahren, die unseren Rahmen branchenführende Steifigkeit-zu-Gewicht Werte (STW), legendäre Fahrqualität und hohe Lebensdauer verleihen. Harte Formkerne ermöglichen perfekte Formgebung der Rahmeninnenseiten und verhindern so Materialüberschuss. Wir verwenden verschiedene Arten von Carbonfasern in den unterschiedlichen Rahmenbereichen, um Steifigkeit zu erhöhen, Schlagfestigkeit zu verbessern und Gewicht zu reduzieren.



### **Size Specific tune** FEDERUNGSSYSTEM

Was Dämpfereinstellungen angeht, kommt es doch auf die Größe an. Jedes unserer Fully Bikes wird mit besonderen Dämpfereinstellungen versehen. Die Werte für dieses Feintuning kommen von unseren unzähligen Testfahrten, denn keine Hersteller Tabelle gibt uns mehr Informationen als Fahrten auf den besten

Nicht alle Aluminium Rohre sind gleich. FORM Aluminium ist der Schlüssel zu den einzigartigen Fahreigenschaften unserer Bikes. Wir verwenden ausschließlich Premium Materialien, die unsere strengen Auflagen erfüllen. Jedes FORM Rohr wurde speziell für die jeweilige Verwendung im Rahmen entwickelt und ist maßgeschneidert für optimale Belastbarkeit, Gewicht und Steifigkeit.



### **RIDE-9™ Einstellung** GEOMETRIE

Unser patentiertes RIDE-9™ System verwendet zwei verzahnte Chip-Einsätze, um die Geometrie und Federung des Bikes entsprechend des Fahrstils, Geländes und Gewichts anpassen zu können.



### **Smoothlink™ Federung** FEDERUNGSSYSTEM

Die Smoothlink™ Federung ist effizient und dennoch geschmeidig, während du in die Pedale trittst und durch die Gänge schaltest. Sie zeichnet sich durch ein kontrolliertes Federwegende aus und durch eine Federungskurve, die sich deutlich leistungsfähiger anfühlt, als die Federweglänge vermuten lässt. Diese Viergelenk-Federungssystem-Philosophie ist auf Fahreigenschaften fokussiert; jede Bike-Plattform, die wir entwickeln, ist ausbalanciert in ihren Eigenschaften, wie „Anti-Squat“, Achsweg, Kettenverlängerung, Federungskurve, „Anti-Rise“ etc. um das legendäre Fahrgefühl eines Rocky Mountain Bikes zu erreichen.

Trails der Welt. Size Specific Tune geht noch einen Schritt weiter. Wir passen die Dämpfereinstellungen an die jeweilige Rahmengröße an. Jetzt kommen alle Fahrer in den Genuss einer vom Werk aus optimalen Dämpferkinematik aus feinem Ansprechverhalten, guter Unterstützung und progressiver Federkennlinie.

Bitte beachte, dass sich die angegebenen Spezifikationen noch verändern können.