ALTITUDE POWER PLAY

EINSATZGEBIET
Aggressive Trail

FEDERWEG VORNE
160 MM

FEDERWEG HINTEN
150 MM

RADGRÖßE
27.5 Wide Trail

NOTIZEN

Häufiger, weiter, schneller fahren. Das Altitude Powerplay bietet eine bahnbrechende Leistungsversorgung für ein aggressives Trail Bike und ermöglicht allen Fahrern den Zugang zu fantastischem Terrain.

Wir haben ein leistungsstarkes Antriebssystem mit dem legendären Handling und der Fahrqualität des Altitude kombiniert und eines der fähigsten E-MTB auf dem Markt geschaffen. Parallel zum Dyname 3.0 Antriebssystem haben wir einen passenden Rahmen entwickelt und bieten super kurze Kettenstreben, optimierte Dämpferkinematik, einen extrem niedrigen Schwerpunkt und das beste Drehmoment seiner Klasse. Das Ergebnis ist ein E-MTB, das sich wie ein echtes Mountainbike fährt – perfekt geeignet für Solo Shuttle Runden auf allen Bergtrails, guten Flow zwischen den Abfahrten und Power-Rides während der Mittagspause.

Fahrer:
Wade Simmons

Fotos:
Ale di Lullo

Location :
Italy

RAHMEN TECHNOLOGIEN

Dyname 3.0
ANTRIEB

Smoothwall
CARBON

FORM
ALUMINIUM

RIDE-9
EINSTELLUNG

Smoothlink
FEDERUNG

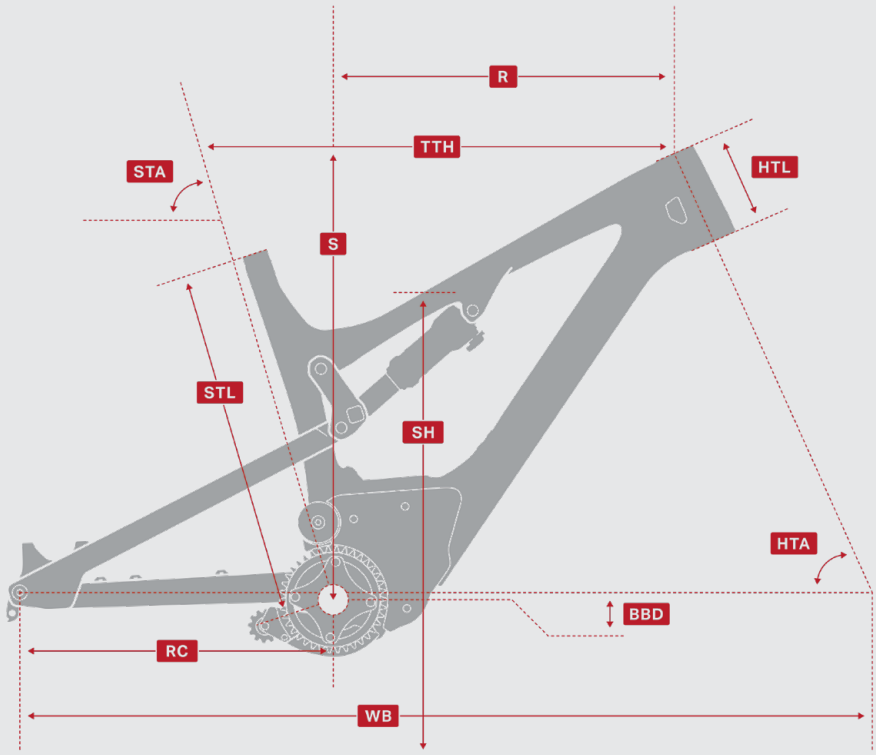
Size Specific
TUNE

ALTITUDE POWERPLAY CARBON & ALLOY

GEOMETRIE

Geometrie-Chart zeigt flache, neutrale und steile RIDE-9 positionen.

HTA	*Lenkwinkel (Grad)*
STA	*Sitzwinkel (Grad)*
STL	*Sitzrohr (mm)*
TTH	*Oberrohr (mm)*
HTL	*Steuerrohr (mm)*
RC	*Kettenstrebe (mm)*
BBD	*Tretlagerabsenkung (mm)*
SH	*Schritthöhe (mm)*
WB	*Radstand (mm)*
R	*Reach (mm)*
S	*Stack (mm)*



	SM			MD			LG			XL		
	Flach	*Neutral*	*Steil*	*Flach*	*Neutral*	*Steil*	*Flach*	*Neutral*	*Steil*	*Flach*	*Neutral*	*Steil*
HTA	64.5°	65°	65.6°	65°	65.6°	66.1°	65°	65.6°	66.1°	65.1°	65.6°	66.1°
STA	74°	74.5°	75.1°	74°	74.6°	75.1°	74°	74.6°	75.1°	74.1°	74.6°	75.1°
STL	419	419	419	457	457	457	483	483	483	521	521	521
TTH	578	576	575	603	601	600	628	626	625	658	656	655
HTL	100	100	100	120	120	120	130	130	130	145	145	145
RC	426	425	423	426	425	423	426	425	423	426	425	423
BBD	14	7	1	14	7	1	14	7	1	14	7	1
SH	810	813	816	816	818	821	814	816	819	813	816	819
WB	1157	1156	1155	1180	1179	1177	1206	1205	1204	1239	1238	1236
R	411	416	422	430	435	441	452	458	464	479	484	490
S	583	579	575	604	600	596	614	610	605	628	623	619

ALTITUDE POWERPLAY FARBVARIANTEN

Carbon 90 Rally Edition / 70 / 50

FARBE 1

Altitude Powerplay Carbon 90 Rally Edition gezeigt

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

Carbon 90 Rally Edition / 70 / 50

FARBE 2

Altitude Powerplay Carbon 90 Rally Edition gezeigt

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

B0073

Altitude Powerplay Carbon 90 RALLY ED.

MODELL HIGHLIGHTS

- Electric Enduro race ready, out of the box
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- Short offset fork for high speed stability
- Double Down tire casing for puncture protection

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	Smoothwall Carbon. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	Smoothwall Carbon
Sattelstrebe	Smoothwall Carbon
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	Fox 36 E-MTB Float EVOL GRIP2 Factory 160mm 37mm Offset
Dämpfer	Fox Float X2 Factory
Vorderradbremse	Shimano XT Trail 4 Piston
Hinterradbremse	Shimano XT Trail 4 Piston
Vordere Bremsscheibe	Shimano RT86 203mm
Hintere Bremsscheibe	Shimano RT86 203mm
Hinterer Schalthebel	Shimano XT
Schaltwerk	Shimano XT
Kurbel	Race Face Turbine Cinch 34T
Tretlager	Race Face BB92 30mm
Kassette	Shimano XT 10-51T
Kette	Shimano HG8100
Vorderradnabe	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm
Hinterradnabe	DT Swiss Hybrid 350 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Alpine 2.3/2.0
Vorderfelge	Race Face ARC 35
Hinterfelge	Race Face ARC 35
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 CNC
Lenker	Race Face Turbine R 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On XC
Sattelstütze	Race Face Turbine R (by Fox) Dropper 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142

B0074

Altitude Powerplay Carbon 70 (SRAM)

MODELL HIGHLIGHTS

- Altitude fun, assisted
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- Short offset fork for high speed stability
- Double Down tire casing for puncture protection
- Sram E single click shifter

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	Smoothwall Carbon. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	FORM Alloy
Sattelstrebe	FORM Alloy
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	Fox 36 Float EVOL FIT4 Performance Elite 160mm 37mm Offset
Dämpfer	Fox Float DPS EVOL Performance Elite
Vorderradbremse	Shimano XT Trail 4 Piston
Hinterradbremse	Shimano XT Trail 4 Piston
Vordere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hintere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hinterer Schalthebel	Sram GX-1E Eagle
Schaltwerk	Sram GX Eagle
Kurbel	Race Face Aeffect Cinch 34T
Tretlager	Shimano SM-BB71
Kassette	Sram PG-1230 11-50T
Kette	Sram NX Eagle. E-MTB Aprroved.
Vorderradnabe	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm
Hinterradnabe	DT Swiss Hybrid 370 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Alpine 2.3/2.0
Vorderfelge	Race Face AR 35
Hinterfelge	Race Face AR 35
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 AM
Lenker	Rocky Mountain AM 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On Light
Sattelstütze	Race Face Turbine R (by Fox) Dropper 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142

B0075

Altitude Powerplay Carbon 50 (SRAM)

MODELL HIGHLIGHTS

- Altitude fun, assisted
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- Short offset fork for high speed stability
- Double Down tire casing for puncture protection
- Sram E single click shifter

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	Smoothwall Carbon. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	FORM Alloy
Sattelstrebe	FORM Alloy
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	RockShox Lyrik Select RC 160mm 37mm Offset
Dämpfer	RockShox Deluxe Select+ RT
Vorderradbremse	Shimano MT520 4 Piston
Hinterradbremse	Shimano MT520 4 Piston
Vordere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hintere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hinterer Schalthebel	Sram NX-1E Eagle
Schaltwerk	Sram GX Eagle
Kurbel	Race Face Ride Cinch 34T
Tretlager	Shimano SM-BBMT500
Kassette	Sram PG-1230 11-50T
Kette	Sram NX Eagle. E-MTB Aprroved.
Vorderradnabe	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm Torque Cap
Hinterradnabe	DT Swiss Hybrid 370 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Alpine 2.3/2.0
Vorderfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Hinterfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 AM
Lenker	Rocky Mountain AM 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On Light
Sattelstütze	Race Face Aeffect R Dropper 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142

ALTITUDE POWERPLAY FARBVARIANTEN

Alloy 70 / 50

FARBE 1
Altitude Powerplay Alloy 70 (Sram) gezeigt

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

Alloy 70 / 50

FARBE 2
Altitude Powerplay Alloy 70 (Sram) gezeigt

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

B0076

Altitude Powerplay Alloy 70 (SRAM)

MODELL HIGHLIGHTS

- Altitude fun, assisted
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- Short offset fork for high speed stability
- Sram Code DH brakes
- Double Down tire casing for puncture protection

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	FORM Alloy. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	FORM Alloy
Sattelstrebe	FORM Alloy
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	Fox 36 E-MTB Float EVOL Grip Performance 160mm 37mm Offset
Dämpfer	Fox Float DPS EVOL Performance
Vorderradbremse	Sram Code R
Hinterradbremse	Sram Code R
Vordere Bremsscheibe	Sram Centerline 200mm
Hintere Bremsscheibe	Sram Centerline 200mm
Hinterer Schalthebel	Sram GX-1E Eagle
Schaltwerk	Sram GX Eagle
Kurbel	Race Face Aeffect Cinch 34T
Tretlager	Shimano SM-BBMT500
Kassette	Sram PG-1230 11-50T
Kette	Sram NX Eagle. E-MTB Aprroved.
Vorderradnabe	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm
Hinterradnabe	DT Swiss Hybrid 370 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Alpine 2.3/2.0
Vorderfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Hinterfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 AM
Lenker	Rocky Mountain AM 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On Light
Sattelstütze	Race Face Turbine R (by Fox) Dropper 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142
Zubehör	Offside Dual Waterbottle Adapter

B0091

Altitude Powerplay Alloy 70 (SHIMANO)

MODELL HIGHLIGHTS

- Altitude fun, assisted
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- Short offset fork for high speed stability
- Shimano XT brakes & 12spd grouppo
- Double Down tire casing for puncture protection

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	FORM Alloy. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	FORM Alloy
Sattelstrebe	FORM Alloy
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	RockShox Lyrik Select RC 160mm 37mm Offset
Dämpfer	RockShox Deluxe Select+ RT
Vorderradbremse	Shimano XT
Hinterradbremse	Shimano XT
Vordere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hintere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hinterer Schalthebel	Shimano XT
Schaltwerk	Shimano XT
Kurbel	Race Face Aeffect Cinch 34T
Tretlager	Shimano SM-BBMT500
Kassette	Shimano XT 10-51T
Kette	Shimano HG8100
Vorderradnabe	Rocky Mountain Sealed Boost 15mm
Hinterradnabe	DT Swiss Hybrid 370 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Alpine 2.3/2.0
Vorderfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Hinterfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 AM
Lenker	Rocky Mountain AM 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On Light
Sattelstütze	Race Face Turbine R (by Fox) Dropper 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142
Zubehör	Offside Dual Waterbottle Adapter

B0092

Altitude Powerplay Alloy 50 (SHIMANO)

MODELL HIGHLIGHTS

- Altitude fun, assisted
- Sleek, fully integrated design
- Intuitive & smooth Dyname 3.0 electric assist
- Super high torque drive output
- High capacity 672 Wh battery
- Fast charging: 500 Wh in 2 hrs, full in 3:25 from empty!

VERBESSERUNGEN ZUM VORJAHRESMODELL

- 632 Wh battery
- Short offset fork for high speed stability
- Shimano 4 piston brakes & 12spd groupo
- Double Down tire casing for puncture protection

FARBE 1

BACK IN BLACK *GLÄNZEND*	BILLY OCEAN *GLÄNZEND*	FOX RACING ORANGE *GLÄNZEND*

FARBE 2

ZOMBIE *GLÄNZEND*	SPACE ODDITY *GLÄNZEND*	BRASS MONKEY *GLÄNZEND*

Abbildung dient nur als Farb- und Designreferenz, Details siehe Komponentenliste.

Rahmen	FORM Alloy. Full Sealed Cartridge Bearings. Press Fit BB. Internal Cable Routing. 2-Bolt ISCG05 Tabs. RIDE-9 Adjustable Geometry + Suspension Rate. 150mm Travel.
Kettenstrebe	FORM Alloy
Sattelstrebe	FORM Alloy
Antriebssystem	Dyname 3.0 Drive 250w / 48v. iWoc TRIO Remote
Batterie	Li-Ion 672 Watt/Hr
Gabel	RockShox Yari RC 160mm 37mm Offset
Dämpfer	RockShox Deluxe Select+ RT
Vorderradbremse	Shimano MT520 4 Piston
Hinterradbremse	Shimano MT520 4 Piston
Vordere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hintere Bremsscheibe	Shimano RT66 203mm
Hinterer Schalthebel	Shimano SLX
Schaltwerk	Shimano SLX
Kurbel	Race Face Ride Cinch 34T
Tretlager	Shimano SM-BBMT500
Kassette	Shimano SLX 10-51T
Kette	Shimano HG7100
Vorderradnabe	Shimano MT400 Boost 15mm
Hinterradnabe	Shimano M510 Boost 148mm
Speichen	DT Swiss Champion 2.0
Vorderfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Hinterfelge	WTB ST i35 TCS 2.0 Tubeless
Vorderrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Hinterrad Felgenband	Tubeless Ready - Tape / Valves Incl.
Vorderreifen	Maxxis Minion DHF WT Double Down Maxx Grip 3C Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Hinterreifen	Maxxis Aggressor WT Double Down Tubeless Ready 27.5 x 2.5
Steuersatz	FSA Orbit NO.57E
Vorbau	Rocky Mountain 35 AM
Lenker	Rocky Mountain AM 780mm
Griffe/Lenkerband	Rocky Mountain Lock On Light
Sattelstütze	Rocky Mountain Toonie Drop 30.9mm
Sattel	WTB Volt Race 142
Zubehör	Offside Dual Waterbottle Adapter