



CROSS-MOUNTAIN

AXV SERIE

Der Alpengcross ist auf der Bucket List vieler Biker. Wer über die Schweizer Alpen will, braucht ein Allrounder Bike. Ein Multitool mit dem man schwierige technische Trails genauso bewältigen kann, wie steile Anstiege oder Überbrückungspassagen. Und das über eine sehr lange Strecke. Mit diesen Eigenschaften eines Allrounders im Sinn, hat Bergstrom ein 150 mm Federweg Bike entwickelt.

Das AXV- Alpen X Velo.

Mit dem 4 -Gelenk Horst- Link System mit Bosch Performance CX Antrieb (Q Factor 175 mm), sowie dem Bosch PowerTube, konnten wir wieder ein typisches Bergstrom MTB entwickeln:

Schmal, sehr wendig und agil, integriertes leichtes Design. Das AXV wurde in St. Gallen entwickelt, die aufwändige Lackierung wird in Sirnach aufgetragen.

Mit 150 mm Federweg gibt es für das AXV 29er keine wirklichen Hindernisse. Und am Bosch Performance CX Antrieb führt kein Weg vorbei: Er liefert volle Kraftentfaltung aus dem Stand. Im eMTB Modus passt sich der Motor automatisch der individuellen Fahrweise an und variiert dynamisch zwischen 140% und 340% Unterstützung. Dabei ist der Motor halb so gross wie der Vorgänger und fast 3 kg leichter. Alle AXV kommen mit der KS e3oi Remote-Sattelstütze. Die Farben sind modellübergreifend.

Gesamtpaket: Allzweckwaffe.



Bosch Powertube 625Wh horizontal
 Noch mehr Reichweite

Ladebuchse

Ergon GE1

Ergonomischer, fahrerorientierter Griff für Riser-Bars. Unterstützt die richtige Oberkörper-/ Unterarmhaltung. Der druckempfindliche Ulnarnerv wird geschont, der Arm-Pump verringert.

Ergon SMA 3

Bequemer, robuster Sattel mit guter Haltbarkeit für lange All-Mountain-Touren.

Zitat eMTB: "Besonders überzeugend ist der Fahrkomfort auf langen Strecken."

DT-Swiss H1900 Hybrid 29" 30mm Laufräder

Die Referenz für eMTB-Laufräder für hohe Steifigkeit und mehr Stabilität und Haltbarkeit

Horst-Link 4-Gelenk-System mit Floating-Shock

Onza Porcupine Skinwall Trail 29 x 2.60"

Abbildung: AXV 849

eisengrau matt/
 graphit-black matt

Fix18 Ständeraufnahme

AXV 869: DT Swiss R535 ONE TR Dämpfer

LINEAIR Luftfederung und INCONTROL Zugstufe. 3-Fach verstellbare Druckstufendämpfung

Bosch CX Line Motor
 mit 85Nm Drehmoment

AXV 869: DT Swiss F535 One 150 29 Federgabel

150mm Federweg mit Plushport Druckstufendämpfung für sensibles Ansprechverhalten und guten Durchschlagschutz

Shimano Scheibenbremse mit Vierkolben-Bremssattel

16% mehr Bremspower verglichen mit XT BR-M8000



stone-grey matt



loretta-rot / tiefschwarz



kobalt-blau

	AXV 869	AXV 849	AXV 829
LAUFRADGRÖSSE	29	29	29
FAHRWERK			
RAHMEN	Bergstrom FS ePerformance Trail Alu-Rahmen, PowerTube Vario-Unterrohr, Floating Shock Link Hinterbau mit 150mm Federweg, Trunnion Mount Rocker, Postmount 180, Bosch Gen4 Interface, Boost 12x148mm Achse, ICR 1.5" Headtube	Bergstrom FS ePerformance Trail Alu-Rahmen, PowerTube Vario-Unterrohr, Floating Shock Link Hinterbau mit 150mm Federweg, Trunnion Mount Rocker, Postmount 180, Bosch Gen4 Interface, Boost 12x148mm Achse, ICR 1.5" Headtube	Bergstrom FS ePerformance Trail Alu-Rahmen, PowerTube Vario-Unterrohr, Floating Shock Link Hinterbau mit 150mm Federweg, Trunnion Mount Rocker, Postmount 180, Bosch Gen4 Interface, Boost 12x148mm Achse, ICR 1.5" Headtube
GRÖSSEN	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm
GABEL	DT Swiss F535 ONE 150 Federgabel, 27.5+ /29, PlushPort Druckstufendämpfung, Incontrol, Crown Adjust, Rebound Adjust, 15x110 TA, Tapered Steerer, 150mm Federweg	Rock Shox Lyrik RC 27.5 Boost 170mm Federgabel, Tapered Steerer, 35mm Standrohre, PM 180, Debon Air Luftfeder, Charger 2 Dämpfer, Maxle Stealth 110x15mm	Suntour AION 29 Boost 150mm Federgabel, 29", Tapered Steerer, 35mm Standrohre, Postmount 180, Luftfeder mit Lockout, 15QLC Achse 110x15mm, Ösen für Schutzblechmontage
STEUERSATZ	FSA ACR IS/ZS 1.5" mit integrierter Kabelführung	FSA ACR IS/ZS 1.5" mit integrierter Kabelführung	FSA No. 557
DÄMPFER	DT Swiss R535 ONE Dämpfer, 205x57.5mm, Lever Plattform, Incontrol Dämpfung, Rebound Adjust	Rock Shox Deluxe RT Dämpfer, Metric Size 205x57.5, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung	Rock Shox Deluxe RT Dämpfer, Metric Size 205x62.5, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung
ANTRIEB			
DRIVE UNIT	Bosch G4 CX Motor	Bosch G4 CX Motor	Bosch G4 CX Motor
DISPLAY	Bosch Kiox	Bosch Purion	Bosch Purion
AKKU	Bosch PowerTube 625Wh horizontal	Bosch PowerTube 625Wh horizontal	Bosch PowerTube 500Wh horizontal
LADEGERÄT	Bosch 36V 4A Charger, 230V	Bosch 36V 4A Charger, 230V	Bosch 36V 4A Charger, 230V
SPEEDSENSOR	Bosch Speedsenor für Kettenstrebe	Bosch Speedsenor für Kettenstrebe	Bosch Speedsenor für Kettenstrebe
SCHALTUNG & BREMSEN			
SCHALTHEBEL	Shimano SLX SL-M7100	Shimano SLX SL-M7100	Shimano Deore SL-M610
SCHALTWERK	Shimano XT RD-M8100 12spd	Shimano XT RD-M8100 12spd	Shimano Deore RD-M6000-GS 10spd
KASSETTE	Shimano SLX CS-M7100 10-51T. 12spd	Shimano SLX CS-M7100 10-51T. 12spd	Shimano Deore CS-HG500 11-41T 10spd
KETTE	Shimano CN-M7100	Shimano CN-M7100	Shimano CN-HG54 10spd
KURBELGARNITUR	FSA CK-320 34T.	FSA CK-320 34T.	FSA CK-320 34T.
KETTENFÜHRUNG	optional nachrüstbar	optional nachrüstbar	optional nachrüstbar
BREMSEN	Shimano ZEE BR-M640 4-Kolben 203 / 180mm	Shimano SLX BR-M7120 4-Kolben / BR-M7100 2-Kolben 203 / 180mm	Shimano Deore BR-M6000 203/180mm
LAUFRÄDER			
VORDERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock	Shimano Boost 110x15 Nabe mit Rodi TRYP 29 Felge, DT Competition Speichen
HINTERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock Microsplines	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock Microsplines	Shimano Boost 110x15 Nabe mit Rodi TRYP 29 Felge, DT Competition Speichen
REIFEN	Onza Porcupine Skinwall TRC 29x2.60* Tubeless Ready	Onza Porcupine Skinwall TRC 29x2.60* Tubeless Ready	Onza Porcupine Skinwall TRC 29x2.60* Tubeless Ready
SCHLAUCH	Schwalbe SV19F 29+	Schwalbe SV19F 29+	Schwalbe SV19F 29+
ANBAUTEILE			
LENKER	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise	FSA Riser 740 x 31.8mm, 20mm
GRIFFE	Ergon GE1 schwarz	Ergon GE1 schwarz	Ergon GE1 schwarz
VORBAU	FSA ACR 50mm -10° Vorbau 31.8mm	FSA ACR 50mm -10° Vorbau 31.8mm	JD 3D Forged Vorbau 35 x 31.8mm, 0°
SATTEL	Ergon SMA30 schwarz	Ergon SMA30 schwarz	Ergon SMA30 schwarz
SATTELSTÜTZE	KS e30i 31.6 x 410mm 125mm Travel (Grösse S 100mm Travel)	KS e30i 31.6 x 410mm 125mm Travel (Grösse S 100mm Travel)	KS e30i 31.6 x 410mm 125mm Travel (Grösse S 100mm Travel)
OPTION			
AKKU	Bosch PowerTube 625Wh horizontal	Bosch PowerTube 625Wh horizontal	Bosch PowerTube 625Wh horizontal
BREMSE	--	Shimano BR-M7120 4-Kolben am Hinterrad	Shimano BR-MT520 4-Kolben 180/160
SATTELSTÜTZE	--	--	--