

VR|46 E-MTB

LIMITED



SPEZIFIKATIONEN

KOMPONENT	BRAND	MODELL	BESCHREIBUNG
MOTOR	Bosch	Leistungslinie CX	Die Performance Line CX sorgt für ein einzigartiges E-MTB-Erlebnis: kompakt, leicht und leistungsfähig, kombiniert sie hochwertige Materialien, extrem starke Traktion und High-End-Sensoren. Damit erreicht das eMountainbiken auf dem Trail eine ganz neue Dimension. Maximales Drehmoment von 85Nm Gewicht von nur 2,9 kg
BATTERIE	Bosch	PowerTube	Integrierter 750-Wh-Akku für lange Strecken.
ANZEIGE	Bosch	Kiox 300 Anzeige	Der Kiox Cyclocomputer bietet Ihnen in Kombination mit der eBike connect App ein intelligentes eBike-Fahrerlebnis: perfekt für ambitionierte Sportler, die auch unterwegs digital vernetzt und bestens informiert sein wollen.
VORDERRÄDER 29" KANAL 30MM - CARBON	Cranckbrothers	Synthesis Carbon e-Bike 29" Front 15x110 Boost	Der Cranckbrothers Synthesis E-MTB-Laufradsatz ist ein hochwertiges Carbon-Laufrad, das speziell für Enduro-Fahrer mit pedalunterstützten Fahrrädern entwickelt wurde. Die Laufräder sind optimiert, um den hohen Belastungen des E-MTB standzuhalten Gewicht des Paares 2110g

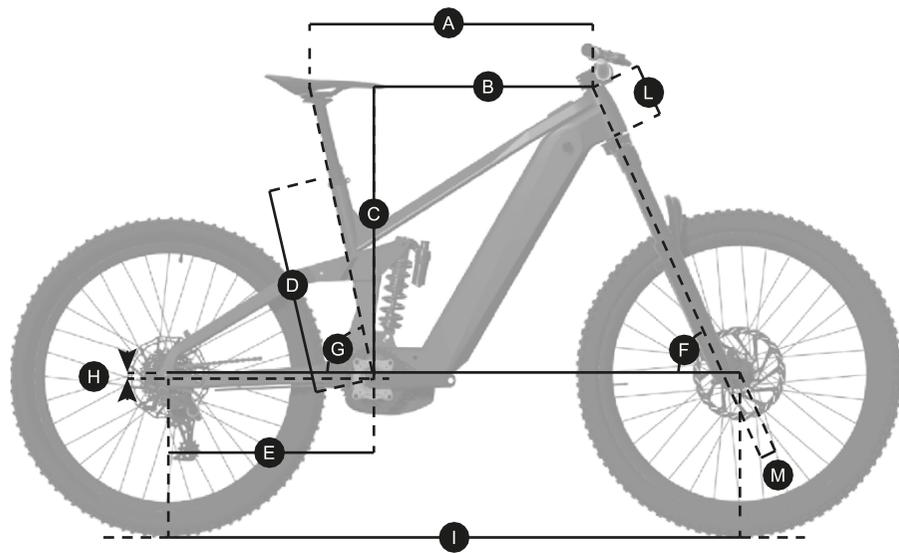
KOMPONENT	BRAND	MODELL	BESCHREIBUNG
HINTERRAD 27,5" 35MM KANAL - KARBON	Cranckbrothers	Synthesis Carbon e-Bike 27.5" Hinten 148x12 Boost XD	Der Cranckbrothers Synthesis E-MTB-Laufradsatz ist ein Carbon-Laufrad der Spitzenklasse, das speziell für den Enduro-Radfahrer mit Fahrrädern mit Tretunterstützung. Die Räder sind optimiert, um zu widerstehen schwere Lasten, die das E-MTB erfordert. Gewicht des Paares 2110g
VORDERREIFEN 29 "X 2.6	Pirelli	Scorpion™ Enduro S 29"	Ein hochprofiliertes, weit verzweigtes Profil, das in jedes Gelände eindringt und es durchdringt weich. Geeignet für anspruchsvolle Strecken, bei denen das Gelände variabel ist und Grip und Haftung entscheidend sind.
HINTERREIFEN 27.5 "X 2.6	Pirelli	Scorpion™ E-MTB S 27.5"	Das aggressivste Modell von Pirelli, das speziell für E-Bikes entwickelt wurde und sich an alle richtet, die Downhill-Spaß und kompromisslose Leistung. Geeignet für anspruchsvolle Routen, bei denen das Gelände variabel ist und Grip und Adhäsion sind grundlegend.
MOUSSE	Technomousse	Rotes Gift EVO	Der neue, kleinere Footprint-Bereich des red poison evo sorgt für mehr Leistung und Schutz, wie die Rückmeldungen der Profi-Reiter zeigen, die ihn zuerst getestet haben: <ul style="list-style-type: none"> • Der Notlaufefigenschaften wurden um 30 % verbessert. • Das Walzen verbesserte sich um 25 Prozent. • Die Kurvenpräzision wurde um 30 Prozent verbessert, und das Fahrgefühl ist ähnlich sanft wie ohne Einlagen, insbesondere die Vorderseite. • Verwendung bei sehr niedrigem Druck (bis zu 0,7 bar). • Absoluter Felgenschutz. • Verkürzung der Montagezeit um 20 Prozent
FORK	Ohlins	RXF 36 M2 AIR 160 OFFSET 44	Das bewährte TTX 18 Dämpfungssystem der Race Fork DH38 wurde überarbeitet, um eine Optimale Traktion und Kontrolle auf Trails und Enduro-Rennstrecken. Die Gabel ist ausgestattet mit dem TTX18, mit leistungsstarkem 18-mm-Kolben, der auf niedrige Geschwindigkeiten und kleine Unebenheiten reagiert des Landes. 15-KLICK-ZUGSTUFENEINSTELLUNG 15-KLICK-EINSTELLUNG DER KOMPRESSION BEI NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT 3-KLICK-HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMPRESSIONSEINSTELLUNG <ul style="list-style-type: none"> • TTX-Technologie. • Ausladung: 160 mm. • Unabhängiges Federsystem. • Unabhängiges Dämpfungssystem. • Rekalibriertes Luftfedersystem. • Oberer Rohrdurchmesser 36 mm. • Versatz 44 mm. • Maximal kompatible Reifengrößen 29x2,8. • E-bike homologiert. • Rennerprobte Regulierungssysteme. • Allgemeine reibungsmindernde Verbesserungen. • Möglichkeit der Umstellung von Schrauben- auf Luftfederung.
SCHOCKABSORBER	Ohlins	Ohlins TTX 22M 205x65 mm Zapfen	Die Druck- und Zugstufendämpfung für niedrige und hohe Geschwindigkeiten ist von außen einstellbar. I Gelenklager werden als Option für Breiten bis zu 22 mm angeboten und reduzieren die Reibung am Stoßdämpfer bei seitlicher Belastung, um die Empfindlichkeit von kleinen Dämpfern zu verbessern. Alle Stoßdämpfer haben die Stabilität. Die dritte Position des Hochgeschwindigkeitsreglers erhöht die Kompression durch Verlangsamung der Bewegung bei weniger technischen Aufstiegen.
FRÜHLING	Ohlins	Gelbe Feder	Unglaublich leichte Feder (290g) und extrem geringe Toleranzen (<1,5%).
KURBELGARNITUR-HEBEL-KIT KARBON	FSA	e-Bike CK-702/is Armset 170 mit/qr32	Carbon-Kurbeln speziell für Bosch-Motoren. Die Carbonstruktur sorgt für Steifigkeit und die maximale Leistung.
CROWN	FSA	Stahl Kettenblatt 1x 104x34T	Megazahn-Stahlkrone
STEUERUNGSREIHE	FSA	HS NO.51 8mm Legierung 1-1/4 auf 1,5	





KOMPONENT	BRAND	MODELL	BESCHREIBUNG
EXPANDER	FSA	Sternmutter Legierung flach 1-1/8	
OCHAIN	Ochain	e-Bike	Anti-Pedal-Rückschlag-System
ANHANG MANN.	FSA	Fsa Team Ltd mtb 35 Oil Click Vorbau	FSA Team LTD Vorbau, speziell für die Schwerkraftwelt entwickelt, aus CNC-Aluminium mit Ölgänzende Oberfläche.
HANDLEBARS	FSA	HB MTB GRADIENT Riser Carbon 20x800 35mm	XC Leichtigkeit, Freeride Stärke. Hergestellt aus UD Carbon Composite, mit Verstärkung im Bereich des Vorbaus. Gewicht 220g
KNOBS	AMS		
CARBON-TELESKOP-SATTELSTÜTZE	Cranckbrothers	HIGHLINE 11 170mm x 31.6mm	Neue Premium-Teleskopsattelstütze aus Carbon und Titan. Interne Kabelführung. Gewicht 490gr.
SATTELSTÜTZENSTEUERUNG	Cranckbrothers	ADJ Highline Fernbedienung Premium	
ELEKTRONISCHE 12V-STEUERUNG	Sram	GX Eagle AXS 12v	Moderne Funktechnologie und die Robustheit und Zuverlässigkeit des GX-Schaltwerks ergänzen das Eagle-Schaltwerk. Die AXS-Technologie ermöglicht es, das Schaltwerk über die AXS APP individuell auf die Bedürfnisse des Fahrers abzustimmen. AXS eröffnet Ihnen ganz neue Möglichkeiten, Ihr Schalterlebnis individuell zu gestalten, alles gesteuert über die AXS-App. Die Überlastkupplung ermöglicht es dem Schaltwerk, einen Aufprall zu erkennen und sich vor möglichen Schäden zu schützen. Durch das schnelle Auskuppeln des Schaltwerks hat das Schaltwerk die Freiheit, sich zu bewegen, um Schäden zu vermeiden, und kehrt dann sofort in seine Position zurück, um dem Fahrer ein nahtloses Fahrerlebnis zu bieten.
ELEKTRONISCHES 12V-GETRIEBE	Sram	GX Eagle AXS 12v	
E-TAP AXS KRAFTPAKET	Sram	Basis + 1 Batterie	
KETTE 12V	Sram	GX Eagle 120 Maschen	
KASSETTE 12V	Sram	XG-1275 12V 10-52	Die neue Sram Eagle 10-52 Kassette ist für die anspruchsvollsten Fahrer konzipiert. Die Fahrer können in der Tat mit den 12 verfügbaren Gängen spielen und selbst die härtesten Anstiege ohne große Schwierigkeiten bewältigen. Neben der Erweiterung des Übersetzungsbereichs verwendet diese Kassette die Full-Pin-Technologie, die eine leichte, aber starke, dauerhafte Verbindung zwischen den Stahlkettenrädern ermöglicht. Die Verbindung wird mit Hilfe von hochfesten Edelstahlstiften hergestellt.
FORCELLINO	Sram	UDH	Sram Universal-Ausfallende entwickelt und optimiert für die Verwendung mit Sram-Getrieben
CARBON-WAGENSATTEL	Fizik	Aidon	Ein kurzer MTB-Sattel, der speziell für vollgefederte E-MTBs mit leichtem Carbonrahmen entwickelt wurde. Gewicht 205g
FRONTBREMSE	Sram	Code RSC Schwarz	Die Technologien SwingLink und Lever Pivot Bearings sorgen für einen reibungslosen und progressiven Einsatz der Bedienelemente, während 30 % mehr Volumen für mehr Leistung unter den extremsten Bedingungen sorgt, wenn das Maximum gefordert ist und die zu stoppenden Massen wichtig sind. Ideal auch für E-Bikes. 4-Kolben-Bremssattel
POSTBREMSE	Sram	Code RSC Schwarz	
180MM-SCHEIBEN	Sram	Mittellinie	
200MM-SCHEIBEN	Sram	Mittellinie	

GEOMETRIE



		M	L
A	HORIZONTALE ROHRLÄNGE	608 bis 611	628 bis 631
B	REACH	470 bis 460	490 bis 480
C	STACK	636 Ta 644	651 bis 660
D	LÄNGE DES SÄULENROHRS	440	475
E	HINTERE KETTENSTREBEN	450 bis 454	450 bis 454
F	LENKUNGSWINKEL	Von 65,5 auf 64,5	Von 65,5 auf 64,5
G	WINKEL DES SÄULENROHRS	76 zu 75	Von 65,5 auf 64,5
H	BB DROP	0 bis 15	0 bis 15
I	INTERASSE	1250 bis 1255	1270 bis 1275
L	STEUERROHRHÖHE	110	125
M	GABELVORSCHUB	44	44
	GABELREISE	160	160
	REAR EXCURSION	160	160
	KRANKENLÄNGE	165	170
	LENKERLÄNGE	800	800
	SPALTENLÄNGE	50	50

