



MY27

KATALOG

BORN IN NEW ZEALAND,
MADE FOR THE WORLD



VELDURO

MARKE UND MODELLPALETTE

Was ist VELDURO
Modellübersicht
Kontakt

03
04
20



VANDAL

ALL-MOUNTAIN E-MTB

Einführung
Ausstattungsvarianten
Technische Daten
Rahmenset und Kompatibilität
Geometrie

05
06
07
08
09



ROGUE

ENDURO E-MTB

Einführung
Ausstattungsvarianten
Technische Daten
Rahmenset und Kompatibilität
Geometrie

10
11
12
13
14



PHANTOM

E-GRAVEL

Einführung
Ausstattungsvarianten
Technische Daten
Rahmenset und Kompatibilität
Geometrie

15
16
17
18
19





KIWI-INGENIEURSKUNST TRIFFT GLOBALE EXPERTISE.

WAS IST VELDURO?

Velduro wurde 2024 gegründet, um den Status quo in der E-Bike-Branche herauszufordern. Unzufrieden mit den Einschränkungen, die internationale Märkte mit sich brachten, bringen wir in Neuseeland entwickelte Bikes nach unseren eigenen Vorstellungen in die Welt.

Unser Vorteil? Eine 15-jährige Partnerschaft mit unseren Fertigungsexperten in China. Sie verbindet erstklassige Produktion mit neuseeländischer Innovationskraft. Unsere Geschichte begann Mitte der 2000er-Jahre: Damals entwickelte unser Team DIY-E-Bikes mit Nabenmotoren und Akkus im Rucksack – lange bevor der Markt boomte.

Heute treibt das revolutionäre Avinox-Motorsystem unsere All-Mountain-, Enduro- und E-Gravel-Modelle an – als Kompletttrrad oder Rahmenset. Vandal und Rogue nutzen die patentierte i-track-Federung für überlegene Kontrolle. Jedes Velduro verfügt über einen ultraleichten EPS-Monocoque-Carbonrahmen, hochwertige Komponenten und ein Design, das aus der Praxis für Fahrer entwickelt wurde.

Wir bieten High-End-Performance ohne den Aufpreis großer Marken. VELDURO ist nicht einfach eine weitere Bike-Marke, sondern ein neuer Ansatz. Entwickelt in Neuseeland. Made for the riders.

In Deutschland und Österreich arbeiten wir eng mit unserem Distributionspartner, der Zero Center AG, zusammen. Neben einer reibungslosen Distribution und einem zuverlässigen After-Sales-Support bieten wir speziell für den deutschsprachigen Raum ein starkes Event- und Marketingteam mit viel Content und Fahrern, die zeigen, was mit VELDURO Bikes möglich ist – ob im Bikepark oder beim Big-Mountain-Enduro.





MODELLÜBERSICHT

MY27 MODELLPALETTE

Sieben Komplettäder und drei Rahmensets in drei Modellgruppen.
Alle Rahmengrößen von S bis XL.

MODELL	TYP	MOTOR	AKKU	FEDERWEG V/H	LAUFRÄDER	GEWICHT	FARBEN
ALL-MOUNTAIN E-MTB							
Vandal R	Komplettad	M2S 130 Nm	700 Wh	160 / 145 bis 152 mm	29 / 27,5 Zoll	20,8 kg	Jade green
Vandal X	Komplettad	M2S 130 Nm	800 Wh	160 / 145 bis 152 mm	29 / 27,5 Zoll	21,4 kg	Jade green
Vandal Rahmenset	Rahmenset	M2S 130 Nm	700 Wh	Fox Float X optional	29 oder 27,5 Zoll hinten		Obsidian black, Jade green
ENDURO E-MTB							
Rogue R	Komplettad	M2S 130 Nm	800 Wh	170 / 165 bis 172 mm	29 / 27,5 Zoll	23,6 kg	Matt black
Rogue X	Komplettad	M2S 130 Nm	800 Wh	170 / 165 bis 172 mm	29 / 27,5 Zoll	23,9 kg	Matt black,
Rogue Rahmenset	Rahmenset	M2S 130 Nm	800 Wh	Fox Float X2 optional	29 oder 27,5 Zoll hinten		Matt black
E-GRAVEL							
Phantom R	Dropbar, 40 mm Gabel	M2 110 Nm	600 Wh	40 mm / starr	700 C, 45 C	16 kg	Matt black, White/Green
Phantom X	Dropbar	M2 110 Nm	600 Wh	starr	700 C, 45 C	14,6 kg	Matt black, White/Green
Phantom S	Flatbar	M2 110 Nm	600 Wh	starr	700 C, 40 C	16 kg	Matt black, White/Green
Phantom Rahmenset	Rahmenset inkl. Gabel	M2 110 Nm	600 Wh	Carbon-Starrgabel	bis 50 C		Matt black, White/Green

Gewichtsangaben beziehen sich auf das Komplettad.





VANDAL

ALL-MOUNTAIN E-MTB

Von langen Anstiegen und ganztägigen Abenteuern bis zu schnellen, technischen Abfahrten: Das Vandal fühlt sich überall dort zu Hause, wo es Trails gibt. Wir übertragen die Mid-Pivot-Plattform des Rogue in ein All-Mountain-Bike und motivieren dich, schneller zu fahren, härter zu pushen und weiter zu kommen als geplant.

Die nach hinten und anschließend nach oben verlaufende Hinterradachskurve lässt das Hinterrad Hindernisse besser überwinden, statt daran hängen zu bleiben. So bleibt auf ruppigem Untergrund mehr Geschwindigkeit erhalten. Das i-track-Federungssystem verbindet effizientes Pedalieren mit geringem Pedalrückschlag – für ein Bike, das genauso gut klettert, wie es bergab performt.

Das Vandal ist als R- und X-Ausstattung sowie als Rahmenset für individuelle Aufbauten erhältlich.

Avinox M2S 130 Nm
ANTRIEB

160 mm
FEDERWEG GABEL

2,8 kg
CARBONRAHMEN

28,5 / 34 %
PROGRESSION STD / PRO

700 oder 800 Wh
AKKU

145 bis 152 mm
FEDERWEG HINTEN

104 bis 112 %
ANTI-RISE

über 100 km
MAX. REICHWEITE



VANDAL MODELLVARIANTEN



VANDAL R **20,8 kg** GEWICHT

Fox-F-S-Fahrwerk mit Grip-X2-Dämpfung, Wingman Prodigy Carbonlaufräder, SRAM GX Eagle Transmission und Shimano XT Vierkolbenbremsen. Mit dem 700-Wh-Akku sind bis zu 1.500 W Spitzenleistung möglich.



VANDAL X **21,4 kg** GEWICHT

Der größere 800-Wh-Akku für längere Touren, Fox-P-S-Fahrwerk, Velduro-Aluminiumlaufräder, SRAM Eagle 70 Transmission und Shimano Deore Vierkolbenbremsen.



RAHMENSET **2,8 kg** RAHMEN

Enthält Carbonrahmen, Umlenkung und Umlenkrolle sowie Avinox-M2S-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Fox Float X-Dämpfer optional.



WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kinematikdiagramme, die vollständige Geometrie und die aktuellen technischen Daten des Vandal findest du auf velduro.de.
Scanne den QR-Code, um direkt zur entsprechenden Seite zu gelangen.

01

I-TRACK FEDERUNG

ERINGER PEDALRÜCKSCHLAG, OPTIMISIERTER ANTI-SQUAT

Die angepasste Hinterradachskurve lässt das Hinterrad dem Gelände folgen und sorgt für mehr Stabilität auf ruppigen Abfahrten. Die Umlenkrolle reduziert Kettenschlagen und Pedalrückschlag. Ihre patentierte Position an der Kettenstrebe ermöglicht eine präzise Abstimmung des Anti-Squat.



02

SHOCK FLIP CHIP

ZWEI BIKES IN EINEM

Den STD/PRO-Chip an der Dämpferaufnahme: STD priorisiert die Pedaliereffizienz. PRO bietet 7 mm mehr Federweg – bis zu 152 mm – und einen flacheren Lenkwinkel für steile, anspruchsvolle Trails.



03

MULLET ODER 29ER

27,5- ODER 29-ZOLL- HINTERRAD

Wechsle in wenigen Minuten zwischen einem agilen 27,5-Zoll-Hinterrad und einem laufruhigen 29-Zoll-Hinterrad mit besserem Überrollverhalten. Dank des GeoLock-Moduls bleiben Lenkwinkel, Kettenstrebenlänge und Tretlagerhöhe bei beiden Laufradgrößen unverändert.



VANDAL TECHNISCHE DATEN

VANDAL R
20,8 kgVANDAL X
21,4 kg

RAHMEN		Carbonfaserrahmen, Kategorie 4	
	Hinterachse	12 × 148 mm, Aluminium, schwarz	
MOTOR UND AKKU	Motor	Avinox M2S, 250 W, 130 Nm	
	Spitzenleistung	1.500 W, Boost-Drehmoment 150 Nm	1.300 W, Boost-Drehmoment 150 Nm
	Akku	Avinox 36 V, 700 Wh	
	Display	Avinox DPC100, 2-Zoll-OLED	
		Kabellose Bedienelemente links und rechts	
	Ladegerät	Avinox 12 A, 508 W	
FEDERUNG	Gabel	Fox 36 F-S 2027, 29 Zoll, 160 mm, Grip X2, 15 × 110 mm	Fox 36 P-S 2027, 29 Zoll, 160 mm, Grip, 15 × 110 mm
	Dämpfer	Fox Float X F-S 2027, 185 × 55 mm TR	Fox Float X P-S 2027, 185 × 55 mm TR
	Abstimmung	Von Fox werkseitig individuell abgestimmt	
COCKPIT	Lenker	OneUp Aluminium, 35D, 800 mm breit, 35 mm Rise, geschmiedet	Velduro Aluminium, 35D, 800 mm breit, 20 mm Rise
	Vorbau	OneUp Aluminium, 35 mm, 42 mm Länge, geschmiedet	Velduro Aluminium, 35 mm, 40 mm Länge
	Steuersatz	FSA No.57 Aluminium-MTB-Steuersatz, ZS44/56	
	Griffe	Velduro Enduro-Griffe	
	Vario-Sattelstütze	OneUp V3, mechanisch, 31,6 mm	Velduro, mechanisch, 31,6 mm
	Hub Sattelstütze	S: 180 mm; M/L: 210 mm; XL: 240 mm	S/M: 170 mm; L/XL: 200 mm
	Hebel	OneUp V3.1	Velduro
	Sattel	Fizik Terra Aidon X5, 145 mm	

GRAU HINTERLEGT: BAUTEIL UNTERSCHIEDET SICH

NICHT HINTERLEGT: BAUTEIL IST BEI BEIDEN MODELLVARIANTEN IDENTISCH

FARBEN

Obsidian black

Jade green

Größen S, M, L, XL. Lieferung mit Schläuchen;

VANDAL R
20,8 kgVANDAL X
21,4 kg

ANTRIEB	Kettenblatt	SRAM CR T-Type, 36 Zähne, Direct-Mount-Stahlkettenblatt	
	Kurbel	Avinox SL, 155 mm	
	Schalthebel	SRAM AXS POD Controller	SRAM Eagle 70 Single-Click-Hebel
	Schaltwerk	SRAM GX Eagle Transmission mit Stromkabel	SRAM Eagle 70 Transmission
	Kassette	SRAM XS1275 T-Type, 12-fach, 10–52 Zähne	SRAM XS1270 T-Type, 12-fach, 10–52 Zähne
	Kette	SRAM GX Flattop	SRAM Eagle 70 T-Type
BREMSEN	Bremsen	Shimano Deore XT M8220, 4 Kolben, gerippte Metallbeläge	Shimano Deore M6220, 4 Kolben, Metallbeläge
	Bremsscheiben	Shimano RT6B750, 200 mm, 2,2 mm Stärke	
LAUFRÄDER UND REIFEN	Laufbandsatz	Wingman Prodigy Trail Carbon	Velduro e-Enduro Aluminium EA-30
	Vorderradnabe	Ethirteen Sidekick V2.0, 28 Loch, J-Bend, 15 × 110 mm Steckachse, 6-Loch	Aluminium, 2 gedichtete Industrielager, 15 × 110 mm Steckachse, 32 Loch, J-Bend, 6-Loch
	Hinterradnabe	Ethirteen Sidekick V2.0, 32 Loch, J-Bend, 12 × 148 mm Steckachse, 6-Loch, 60T, SRAM XD	Aluminium, 4 gedichtete Industrielager, 12 × 148 mm Steckachse, 32 Loch, J-Bend, 6-Loch, 21T
	Speichen	Pillar, dreifach konifiziert	SAPIM e-light J-Bend
	Felgen	Carbon: vorn Wingman ProdigyHD 29 480, hinten Wingman Prodigy27 445	Aluminium, vorn 29 Zoll, hinten 27,5 Zoll, 30 mm Innenweite
	Vorderreifen	Maxxis Assegai 29 × 2,5, MT EXO+ TR	
	Hinterreifen	Maxxis Minion DHR II 27,5 × 2,4, MT DD TR	

LIEFERUMFANG UND KOMPATIBILITÄT

VANDAL

RAHMENSET UND

Das Rahmenset umfasst Carbonrahmen, Umlenkung und Umlenkrolle sowie Avinox-M2S-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Fox Float X optional.

**Obsidian black,
Jade green**
FARBEN

S, M, L, XL
RAHMENGRÖSSEN



LIEFERUMFANG

RAHMEN

- ▣ Vandal Carbonrahmen
- ▣ Vandal Carbon-Umlenkung
- ▣ CNC-Umlenkrolle 16T mit Führung
- ▣ FSA No.57 ZS44/56-Steuersatz
- ▣ Vandal Motorabdeckung
- ▣ 12 × 148-mm-Hinterradsteckachse
- ▣ Universal Derailleur Hanger (UDH)
- ▣ Flaschenhalterschrauben
- ▣ Sattelstützenklemme
- ▣ Kabelführungen
- ▣ Titan-Umlenkbolzen

AVINOX SYSTEM

- ▣ Avinox M2S, 250 W, 130 Nm Nenndrehmoment
- ▣ Spitzenleistung 1.500 W Boost bis 150 Nm
- ▣ Avinox ISIS-Kurbel, 155 mm
- ▣ Avinox-Akku 36 V, 700 Wh
- ▣ Avinox DPC100 Smart-Display, 2 Zoll
- ▣ 2 × Avinox BC100 Bluetooth-Fernbedienung
- ▣ Geschwindigkeitssensor
- ▣ Avinox-Ladegerät 12 A, 508 W
- ▣ Avinox Stromkabel
- ▣ Velduro-Stahlkettenblatt 36T
- ▣ Velduro Spider mit lock

OPTIONAL

- ▣ Fox Float X F-S 2027, 185 × 55 mm TR
- ▣ von Fox werkseitig individuell abgestimmt

KOMPATIBILITÄT

COCKPIT/STEUERSATZ

Externe Kabelführung; ZS-Steuersatz, oben 44 mm / unten 56 mm

DÄMPFER

Geeignet für 1,5T-Gabel mit 160 mm Federweg, ATC 572 mm

185 × 55 mm (TR), Buchse M10 × 30 mm

Super-Dämpfer-Kompatibilität

BREMSEN

Hintere Bremsaufnahme am Rahmen: 200 mm direkt

vordere Bremsleitung 950 mm

hintere Bremsleitung 1.750 mm

SATTELSTÜTZE

Durchmesser 31,6 mm

Einstecktiefe S 260 mm, M 280 mm, L 300 mm, XL 320 mm

empfohlener Hub

S 180 mm, M und L 210 mm, XL 240 mm

Kabellänge 1200 mm

ANTRIEB

Kettenblatt bis 36 T

Kurbel bis 165 mm, Mindest-Offset 25 mm

UDH-Schaltwerk

nur 1-fach-Schaltung

Shimano- und SRAM-Schaltungen kompatibel

E-Shift und mechanische Schaltung

Länge Schaltzug 2.000 mm

LAUFRÄDER

abhängig von der Gabel, üblicherweise 15 × 110 mm

12 × 148 Boost, 6-Loch, für hohes Drehmoment
geeignet

vordere Felge 29 Zoll (700C)

hintere Felge 29 Zoll (700C) oder 27,5 Zoll (650B)

Vorderreifen Abhängig von der verwendeten Federgabel

Hinterreifen bis 29 × 2,5 oder 27,5 × 2,6



GRÖSSENBERATUNG

VANDAL GEOMETRIE

Vier Rahmengrößen, jeweils mit empfohlener Körpergröße. Messwerte mit Dämpfer in Standardposition.

GRÖSSENEMPFEHLUNG NACH

S	M	L	XL
160 bis 172 cm	172 bis 182 cm	180 bis 188 cm	185 bis 195 cm



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. Die Buchstaben entsprechen der Abbildung.

		S	M	L	XL
A	Effektive Sitzrohrlänge	390	410	430	450
B	Lenkwinkel (Grad)	64	64	64	64
C	Effektive Oberrohrlänge	570	600	627	658
D	Reach	440	466	485	515
E	Tatsächlicher Sitzrohrwinkel (Grad)	76	76	76	76
F	Überstandshöhe	698	704	709	716
G	Effektiver Sitzrohrwinkel (Grad)	78	78	78	78
H	Kettenstrebenlänge	440	440	443	447
I	Tretlagerabsenkung am Hinterrad	16	16	16	16
J	Tretlagerabsenkung am Vorderrad	35	35	35	35
K	Steuerrohrlänge	100	110	125	140
L	Einbauhöhe Gabel (Axle-to-Crown)	572	572	572	572
M	Gabel-Offset	44	44	44	44
N	Nachlauf (Trail)	136	136	136	136
O	Stack	620	629	645	658
P	Radstand	1210	1241	1275	1315
Q	Tretlagerhöhe	344.5	344.5	344	344
	Einstecktiefe Sitzrohr	260	280	300	320
	Empfohlene Körpergröße (cm)	160 bis 172	172 bis 182	180 bis 188	185 bis 195



ROGUE

ENDURO E-MTB

Das Rogue ist unser Enduro-E-MTB für die anspruchsvollsten Trails Neuseelands. Es erklimmt steile Anstiege und kommt mit Tempo und Kontrolle wieder herunter. Sein Mid-Pivot-Layout liegt zwischen High-Pivot- und Low-Pivot-Konzepten und verbindet deren Vorteile.

Im Uphill arbeiten die Avinox-Power und die Anti-Squat-Kinematik von i-track zusammen, damit der Hinterreifen auch auf steilen, losen Rampen Traktion hält. Bergab übernehmen die Mid-Pivot-Umlenkrolle und die progressive Federung: Sie schlucken harte Schläge, während das Chassis stabil und ausgewogen bleibt. Das Rogue ist als R- und X-Ausstattung sowie als Rahmenset erhältlich.

Avinox M2S 130 Nm
MOTOR

170 mm
FEDERWEG GABEL

3,5 kg
CARBONRAHMEN

160 bis 180 mm
GABELFEDERWEG

800 Wh
AKKU

165 bis 172 mm
FEDERWEG HINTEN

90 bis 110 %
ANTI-RISE

über 100 km
MAX. REICHWEITE



ROGUE



ROGUE R

23,6 kg GEWICHT

Fox 38 und Float X2 in F-S-Ausführung mit Grip-X2-Dämpfung, Velduro-Carbonlaufräder, SRAM GX Eagle Transmission und SRAM Maven Vierkolbenbremsen mit 220-mm- und 200-mm-Bremsscheiben.



ROGUE X

23,9 kg GEWICHT

Fox 38 und Float X2 in P-S-Ausführung, Velduro-Aluminiumlaufräder, SRAM Eagle 70 Transmission und Magura-MT5-Vierkolbenbremsen mit 220-mm- und 203-mm-Bremsscheiben.

RAHMENSET

3,5 kg RAHMEN

Das Set enthält Carbonrahmen, Umlenkrolle und Abdeckung des Ladeanschlusses sowie Avinox-M2S-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Ein Fox Float X2 ist optional erhältlich.



WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kinematikdiagramme, vollständige Geometriedaten und aktuelle Rogue-Spezifikationen findest du auf velduro.de. Scanne den QR-Code, um direkt dorthin zu gelangen.

01

I-TRACK-FEDERUNG

GERINGER PEDALRÜCKSCHLAG, OPTIMISIERTER ANTI-SQUAT

Die angepasste Hinterradachskurve lässt das Hinterrad dem Gelände folgen und erhöht die Stabilität auf ruppigen Abfahrten. Die Umlenkrolle reduziert Kettenschlagen und Pedalrückschlag. Ihre patentierte Position an der Kettenstrebe ermöglicht eine präzise Abstimmung des Anti-Squat.



02

DÄMPFER-FLIP-CHIP

ZWEI BIKES IN EINEM

Den STD/PRO-Chip an der Dämpferaufnahme umsetzen. STD priorisiert die Pedalier-effizienz. PRO bietet 7 mm zusätzlichen Federweg – bis zu 172 mm – und einen flacheren Lenkwinkel für steile, anspruchsvolle Trails.



03

MULLET ODER 29ER

27,5- ODER 29-ZOLL-HINTERRAD

Wechsle in wenigen Minuten zwischen einem agilen 27,5-Zoll-Hinterrad und einem lauf ruhigen 29-Zoll-Hinterrad mit besserem Überrollverhalten. Dank des GeoLock-Moduls bleiben Lenkwinkel, Kettenstrebenlänge und Tretlagerhöhe bei beiden Laufradgrößen unverändert.



ROGUE TECHNISCHE DATEN

ROGUE R 23,6 kg

ROGUE X 23,9 kg

RAHMEN		Carbonfaserrahmen, Kategorie 5	
	Hinterachse	12 × 148 mm, Aluminium, schwarz	
MOTOR UND AKKU	Motor	Avinox M2S, 250 W, 130 Nm	
	Spitzenleistung	1.300 W, 150 Nm Boost-Drehmoment	
	Akku	Avinox 36 V, 800 Wh	
	Display	Avinox DP100, 2-Zoll-OLED	
		Kabellose Bedienelemente links und rechts	
	Ladegerät	Avinox 4 A, 168 W	
FEDERUNG	Gabel	Fox 38 F-S 2027, 29 Zoll, 170 mm Federweg, Grip X2, 15 × 110 mm	Fox 38 P-S 2027, 29 Zoll, 170 mm Federweg, Grip, 15 × 110 mm
	Dämpfer	Fox Float X2 F-S 2027, 205 × 65 mm TR	Fox Float X2 P-S 2027, 205 × 65 mm TR
	Abstimmung	Werkseitig von Fox individuell abgestimmt	
COCKPIT	Lenker	OneUp Aluminium, 35D, 800 mm breit, 35 mm Rise, geschmiedet	Velduro Aluminium, 35D, 800 mm breit, 20 mm Rise
	Vorbau	OneUp Aluminium, 35 mm, 42 mm Länge, geschmiedet	Velduro Aluminium, 35 mm, 40 mm Länge
	Steuersatz	FSA No.57 Aluminium-MTB-Steuersatz, ZS44/56	
	Griffe	Velduro Enduro-Griffe	
	Vario-Sattelstütze	OneUp V3, mechanisch, 31,6 mm	Velduro, mechanisch, 31,6 mm
	Hub Sattelstütze	S: 180 mm; M/L: 210 mm; XL: 240 mm	S/M: 170 mm; L/XL: 200 mm
	Hebel	OneUp V3.1	Velduro
	Sattel	Fizik Terra Aidon X5, 145 mm	

☒ Grau hinterlegt: Bauteil unterscheidet sich je nach Modellvariante
 ☐ Nicht hinterlegt: Bauteil ist bei beiden Modellvarianten identisch

FARBEN

☒ Matt black

☒ Gloss black

Größen S, M, L, XL. Lieferung mit Schläuchen, Tubeless-ready.

ROGUE R 23,6 kg

ROGUE X 23,9 kg

ANTRIEB	Kettenblatt	SRAM Eagle, 104 BCD, 34 Zähne	
	Kurbel	Avinox SL, 155 mm	
	Schalthebel	SRAM AXS POD Controller	SRAM Eagle 70 Single-Click-Hebel
	Schaltwerk	SRAM GX Eagle Transmission mit Stromkabel	SRAM Eagle 70 Transmission
	Kassette	SRAM XS1275, 12-fach, 10–52 Zähne	SRAM XS1270 T-Type, 12-fach, 10–52 Zähne
	Kette	SRAM GX Flattop	SRAM Eagle 70 T-Type
BREMSEN	Bremsen	SRAM Maven SLV, 4 Kolben	Magura MT5, 4 Kolben, HC-Hebel
	Bremsscheiben	SRAM HS2, vorn 220 mm / hinten 200 mm, 6-Loch	Magura MDR-C, vorn 220 mm / hinten 203 mm, 6-Loch
LAUFRÄDER	Laufbandsatz	Velduro e-Enduro Carbon EC-30	Velduro e-Enduro Aluminium EA-30
	Vorderradnabe	Aluminium, 2 gedichtete Industrielager, 15 × 110 mm, 28 Loch, Straight-Pull, 6-Loch	Aluminium, 2 gedichtete Industrielager, 15 × 110 mm, 32 Loch, J-Bend, 6-Loch
	Hinterradnabe	Aluminium, 4 gedichtete Industrielager, 12 × 148 mm, 28 Loch, Straight-Pull, 6-Loch, 78T	Aluminium, 4 gedichtete Industrielager, 12 × 148 mm, 32 Loch, J-Bend, 6-Loch, 21T
	Speichen	SAPIM e-light Straight-Pull	SAPIM e-light J-Bend
	Felgen	Carbon, vorn 29 Zoll, hinten 27,5 Zoll, 30 mm Innenweite	Aluminium, vorn 29 Zoll, hinten 27,5 Zoll, 30 mm Innenweite
	Vorderreifen	Maxxis Assegai 29 × 2,5, 3CG DD	
	Hinterreifen	Maxxis Minion DHR II 27,5 × 2,4, 3CT DD	



LIEFERUMFANG

RAHMENSET

- ▣ Rogue Carbonrahmen
- ▣ CNC-Umlenkrolle, 16 Zähne, mit Führung
- ▣ FSA No.57 ZS44/56-Steuersatz
- ▣ Rogue Motorabdeckung
- ▣ Rogue Abdeckung des Ladeanschlusses
- ▣ 12 × 148 mm Hinterradsteckachse
- ▣ UDH-Schaltauge
- ▣ Flaschenhalterschrauben
- ▣ Sattelstützenklemme
- ▣ Kabelführungen
- ▣ Titan-Umlenkbolzen

AVINOX SYSTEM

- ▣ Avinox M2S Motor, 250 W, 130 Nm Nenn Drehmoment
- ▣ 1.300 W Spitzenleistung, Boost bis 150 Nm
- ▣ Avinox Kettenblatt-Spider mit Sicherung
- ▣ Avinox ISIS-Kurbel, 155 mm
- ▣ Avinox Akku, 36 V, 800 Wh
- ▣ Avinox DP100 Smart-Display, 2 Zoll
- ▣ 2 × Avinox BC100 Bluetooth-Fernbedienung
- ▣ Avinox Geschwindigkeitssensor
- ▣ Avinox Ladegerät, 4 A, 168 W
- ▣ Avinox Stromkabel
- ▣ Velduro Stahlkettenblatt, 104 BCD, 34 Zähne

OPTIONAL

- ▣ Fox Float X2 F-S 2027, 205 × 65 mm
- ▣ Werkseitig von Fox individuell abgestimmt

* Kompatibilitätsliste für Hinterbaudämpfer auf der Velduro-Website oder beim autorisierten Händler prüfen.

KOMPATIBILITÄT

COCKPIT

Externe Kabelführung; ZS-Steuersatz, oben 44 mm / unten 56 mm

FEDERUNG

Geeignet für 1,5-Zoll-Gabel mit 160–180 mm Federweg; 170 mm empfohlen; ATC 584 mm

Dämpfer 205 × 65 mm (TR), M8 × 30 mm

65 mm Dämpferhub für maximal 172 mm Hinterradfederweg

62,5 mm Dämpferhub für 160 mm Hinterradfederweg

BREMSEN

Hintere Bremsaufnahme am Rahmen: 200 mm direkt

Vordere Bremsleitung: 850 mm

Hintere Bremsleitung: 1.700 mm

SATTELSTÜTZE

Durchmesser 31,6 mm

Einstecktiefe S: 260 mm, M: 280 mm, L: 300 mm, XL: 320 mm

Empfohlener Hub der Vario-Sattelstütze:

S: 180 mm, M/L: 210 mm, XL: 240 mm

Kabellänge 1.200 mm

Vario-Sattelstütze

ANTRIEB

Kettenblatt 104 BCD, bis 36 Zähne

Kurbel Bis 165 mm Länge, Mindest-Offset 25 mm

UDH-Schaltwerk kompatibel

Nur 1-fach-Schaltung

Shimano- und SRAM-Schaltungen kompatibel

Elektronische und mechanische Schaltung kompatibel

Schaltzuglängen: 2.000 mm

LAUFRÄDER

Vorderradnabe Abhängig von der Gabel, üblicherweise 15 × 110 mm

Hinterradnabe 12 × 148 mm Boost, 6-Loch

Vorderradfelge 29 Zoll (700C) oder 27,5 Zoll (650B)

Hinterradfelge 29 Zoll (700C) oder 27,5 Zoll (650B)

Vorderreifen Abhängig von der verwendeten Gabel

Hintereifen Maximal 29 × 2,4 Zoll oder 27,5 × 2,4 Zoll

LIEFERUMFANG UND KOMPATIBILITÄT

ROGUE RAHMENSET

Das Set enthält Carbonrahmen, Umlenkrolle und Abdeckung des Ladeanschlusses sowie Avinox-M2S-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Ein Fox Float X2 ist optional erhältlich.

**Matt black,
Gloss black**
FARBEN

S, M, L, XL
RAHMENGRÖSSEN



GRÖSSENBERATUNG

ROGUE GEOMETRIE

Vier Rahmengrößen mit jeweils empfohlener Körpergröße. Alle Messwerte beziehen sich auf die Standardposition des Dämpfers.



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. Die Buchstaben entsprechen der Abbildung.

GRÖSSENEMPFEHLUNG NACH KÖRPERGRÖSSE

S	M	L	XL
160 bis 172 cm	172 bis 182 cm	180 bis 188 cm	185 bis 195 cm

		S	M	L	XL
A	Effektive Sitzrohrlänge	390	410	430	465
B	Lenkwinkel (Grad)	63.5	63.5	63.5	63.5
C	Effektive Oberrohrlänge	582	604	623	647.5
D	Reach	440	466	485	515
E	Tatsächlicher Sitzrohrwinkel (Grad)	75.5	75.5	75.5	75.5
F	Sitzrohrversatz	30	30	30	30
G	Effektiver Sitzrohrwinkel (Grad)	78	78	78	78
H	Kettenstrebenlänge	440	440	440	450
I	Tretlagerabsenkung am Hinterrad	10.5	10.5	10	10
J	Tretlagerabsenkung am Vorderrad	34	34	34	34
K	Steuerrohrlänge	110	110	120	125
L	Gabeleinbauhöhe (Axle-to-Crown)	584	584	584	584
M	Gabel-Offset	44	44	44	44
N	Nachlauf (Trail)	140	140	140	140
O	Stack	634	634	643.5	648
P	Radstand	1229	1255	1276	1321
Q	Tretlagerhöhe	343.5	343.5	344	344
	Einstecktiefe der Sattelstütze	260	280	300	320
	Überstandshöhe	691.5	702.5	723	726
	Empfohlene Körpergröße (cm)	160 - 172	172 - 182	180 - 188	185 - 195





PHANTOM

E-GRAVEL

Das preisgekrönte Phantom ist unser leichtes E-Gravel-Bike. Es wurde über zwei Jahre gemeinsam mit Gravel-Fahrern entwickelt und auf Neuseelands anspruchsvollsten Straßen und Trails getestet. Es kombiniert einen einteiligen Carbonrahmen mit Avinox-Antrieb und Reifenfreiheit bis 50C. Die Geometrie ist auf gemischtes Terrain ausgelegt: stabil bei schnellen Abfahrten und agil in engen Kurven.

Gravel bedeutet für jeden etwas anderes. Deshalb gibt es das Phantom in drei Ausstattungsvarianten. Das X ist mit Dropbar für schnelle Gravel-Runden und lange Tage ausgelegt. Das R ergänzt eine Federgabel und eine Vario-Sattelstütze für raues Gelände abseits befestigter Straßen. Für alle, die häufiger in der Stadt unterwegs sind, bietet das S einen Flatbar-Lenker.

Avinox M2, 110 Nm
MOTOR

bis 50 C
REIFENFREIHEIT

125 Nm
BOOST-DREHMOMENT

600 Wh
AKKU

ab 14,6 kg
GEWICHT

8 + 6
RAHMEN- UND
GABELAUFNAHMEN



PHANTOM



PHANTOM R

16 kg GEWICHT

Dropbar mit Federgabel. RockShox Rudy ULT mit 40 mm Federweg und Reverb AXS XPLR Vario-Sattelstütze, kombiniert mit Easton-EC70-Carbonlaufrädern.



PHANTOM X

14,6 kg GEWICHT

Dropbar, kabellose SRAM Rival E1 XPLR 13-fach-Schaltung und Velduro-Carbonlaufradsatz. Das leichteste Phantom.



PHANTOM S

16 kg GEWICHT

Flatbar und aufrechtere Sitzposition für mehr Komfort. SRAM NX 11-fach-Schaltung und Tektro-Scheibenbremsen; Gepäckträger und Schutzbleche optional.



RAHMENSET

RAHMEN UND GABEL

Enthält Carbonrahmen und -gabel sowie Avinox-M2-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Geeignet für Dropbar- oder Flatbar-Aufbauten.



WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die vollständige Geometrie und die aktuellen technischen Daten des Phantom findest du auf velduro.de. Scanne den QR-Code, um direkt dorthin zu gelangen.

O1

EINTEILIGER RAHMEN

UM EINEN EPS-KERN GEFORMT

Der Rahmen wird mit EPS-Kern als ein einziges Bauteil geformt. Dadurch gibt es keine verklebten Carbonverbindungen und keine im Inneren verbleibenden Formen.



O2

BEREIT FÜR GEPÄCK

AUFNAHMEN, GEPÄCKTRÄGER UND 50C-REIFEN

Reifenfreiheit bis 50C, acht Montagepunkte am Rahmen und sechs an der Gabel der Modelle X und S sowie Kompatibilität mit einem hinteren Gepäckträger.



O3

DROPBAR ODER FLATBAR

DREI COCKPITS, EIN RAHMEN

Die Modelle R und X kommen mit Dropbar; das R zusätzlich mit 40-mm-RockShox-Rudy-Gabel. Das S bietet einen Flatbar und eine aufrechtere, komfortorientierte Sitzposition sowie Optionen für Gepäckträger und Schutzbleche.



PHANTOM TECHNISCHE DATEN

■ Grau hinterlegt: Bauteil unterscheidet sich je nach Modellvariante

□ Nicht hinterlegt: Bauteil ist bei allen drei Modellvarianten identisch

FARBEN



Matt black



White/Green

Größen S, M, L, XL.

		PHANTOM R	PHANTOM X	PHANTOM S
		16 kg	14,6 kg	16 kg
RAHMEN		Carbon-Gravelrahmen, integrierter Akku, interne Kabelführung		
	Aufnahmen	8 Montagepunkte, Gepäckträger optional, Reifen bis 50C		
	Hinterachse	12 × 142 mm, Aluminium, schwarz		
MOTOR UND AKKU	Motor	Avinox M2, 250 W, 110 Nm, Boost bis 125 Nm		
	Akku	Avinox 36 V, 600 Wh		
	Display	Avinox DP100, 2-Zoll-OLED		
	Bedien- elemente	Kabellose Bedienelemente links und rechts		
	Ladegerät	Avinox 4 A, 168 W		
COCKPIT	Lenker	Velduro Carbon-Gravellenker, Ø 31,8, Flare 15°	Velduro Carbon-Gravellenker, Ø 31,8, Flare 15°	Velduro Alu-Lenker, Rise 30 mm, 15°, 680 mm
	Lenkerbreite	S/M: 420 mm; L/XL: 440 mm	S/M: 420 mm; L/XL: 440 mm	680 mm
	Vorbau	FSA SMR-II Alu, –10°; S: 70, M: 80, L: 90, XL: 100 mm	FSA SMR-II Alu, –10°; S: 70, M: 80, L: 90, XL: 100 mm	Velduro Alu-Vorbau, +7°; S/M: 70, L/XL: 80 mm
	Steuersatz	FSA No.55R, 1,5", ACR-Alu	FSA No.55R, 1,5", ACR-Alu	Token TK155SP Alu, Ø 28,6 mm
	Lenkerband	Velduro Komfort-Lenkerband, schwarz	Velduro Komfort-Lenkerband, schwarz	Nicht montiert
	Griffe	Nicht montiert	Nicht montiert	Velo MTB-Komfortgriffe, schwarz
GABEL UND SATTEL	Gabel	RockShox Rudy ULT, 40 mm Federweg	Carbon-Gravelgabel, 6 Montagepunkte, 12 × 100 mm, Offset 50 mm	Velduro Carbon-Gravelgabel, 6 Montagepunkte, 12 × 100 mm, Offset 50 mm
	Sattelstütze	RockShox Reverb AXS XPLR, Ø 27,2 mm, 50 mm Hub, 400 mm Länge	Velduro Carbon, Ø 27,2 mm, 380 mm Länge	Velduro Alu, Ø 27,2 mm, 350 mm Länge
	Sattel	Fizik Terra Aidon X5, 145 mm	Velduro Sport-Komfortsattel	Velduro Sport-Komfortsattel

		PHANTOM R	PHANTOM X	PHANTOM S
		16 kg	14,6 kg	16 kg
ANTRIEB	Kettenblatt	Velduro Aluminium-Kettenblatt, 104 BCD, 44 Zähne, 3 mm nach innen versetzt		
	Kurbel	Avinox SL, 165 mm		
	Schalthebel	SRAM Rival E1 AXS Dropbar	SRAM Rival E1 AXS Dropbar	SRAM NX Trigger, 11-fach, schwarz
	Schaltwerk	SRAM Rival E1 XPLR, 13-fach, Kabel	SRAM Rival E1 XPLR, 13-fach, Kabel	SRAM NX, 11-fach, langer Käfig
	Kassette	SRAM XG-1351-E1, 13-fach, 10–46 Z.	SRAM XG-1351-E1, 13-fach, 10–46 Z.	SRAM PG-1130, 11-fach, 11–42 Zähne
	Kette	SRAM Rival E1 Flattop-Kette	SRAM Rival E1 Flattop-Kette	KMC e11T
BREMSEN	Bremsen	SRAM Rival, hydraulisch	SRAM Rival, hydraulisch	Tektro Orion HD-M6010
	Brems-scheiben	SRAM HS2, 160 mm v./h., 6-Loch	SRAM HS2, 160 mm v./h., 6-Loch	Tektro TR160-53, 160 × 1,8 mm, 6-Loch
LAUFRÄDER	Laufradsatz	Easton EC70 Carbon, v./h., XDR	Velduro e-Gravel Carbon EGC-24	Velduro e-Gravel Alu EGA-24
	Reifen	Maxxis Rambler 700 × 45C	Maxxis Rambler 700 × 45C	Continental Terra Trail 40C
	Vorderradnabe	Im EC70-Laufradsatz enthalten	Velduro Gravel, 2 Lager	Velduro, 32 Loch, 2 Lager, schwarz
	Hinterradnabe	Im EC70-Laufradsatz enthalten	Velduro Gravel, 4 Lager, XDR	Velduro, 32 Loch, 4 Lager, HG, schwarz
	Felgen	Im EC70-Laufradsatz enthalten	Velduro Carbon 700C, 32 Loch, schwarz	Velduro Alu, 700C, 24 mm Innenweite, schwarz
	Speichen	Im EC70-Laufradsatz enthalten	Sapim Double-Butted, 13G	Velduro Hochlast-Stahl, schwarz
OPTIONAL	Gepäckträger	Velduro Aluminium-Gepäckträger hinten		
	Schutzbleche	Velduro Schutzbleche vorne und hinten		

LIEFERUMFANG UND KOMPATIBILITÄT

PHANTOM

RAHMENSET

Das Rahmenset enthält Carbonrahmen und -gabel sowie Avinox-M2-Motor, Akku, Display, Bedienelemente und Ladegerät. Es eignet sich für Dropbar- oder Flatbar-Aufbauten.

**Matt black,
White/Green**
FARBEN

S, M, L, XL
RAHMENGRÖSSEN



LIEFERUMFANG

RAHMENSET

- ▢ Phantom Carbonrahmen
- ▢ Phantom Carbongabel
- ▢ Phantom Motorabdeckung
- ▢ 12 × 142 mm Hinterradsteckachse
- ▢ UDH-Schaltauge
- ▢ Flaschenhalterschrauben
- ▢ Sattelstützenklemme
- ▢ FSA SMR Aluminiumvorbau, -10°, S: 70 mm, M: 80 mm, L: 90 mm, XL: 100 mm
- ▢ FSA Steuersatz mit interner Ausrichtung

AVINOX-SYSTEM

- ▢ Avinox M2 Motor, 250 W, 110 Nm
- ▢ Avinox Kettenblatt-Spider mit Sicherung
- ▢ Avinox ISIS-Kurbel, 165 mm
- ▢ Avinox Akku, 36 V, 600 Wh
- ▢ Avinox DP100 Smart-Display, 2 Zoll
- ▢ 2 × Avinox BC100 Bluetooth-Fernbedienung
- ▢ Avinox Geschwindigkeitssensor
- ▢ Avinox Ladegerät, 4 A, 168 W
- ▢ Velduro Kettenblatt, 44 Zähne, 3 mm nach innen versetzt
- ▢ Phantom Abdeckung des Ladeanschlusses

KOMPATIBILITÄT

COCKPIT

Dropbar und Flatbar geeignet

Steuersatz mit interner Kabelführung, IS, oben 52 mm / unten 52 mm

GABEL UND SATTELSTÜTZE

Geeignet für Gravel-Federgabeln, z. B. RockShox Rudy, Fox 32 TC, SR Suntour GVX und vergleichbare Modelle

Runde Sattelstütze, Ø 27,2 mm, Einstecktiefe 280 mm

Mechanische und elektronische Vario-Sattelstützen geeignet, Ø 27,2 mm

Kabellänge der Vario-Sattelstütze: 1.100 mm

BREMSEN

Carbongabel: Flat-Mount-Bremsaufnahme für 160 mm mit Adapter

Hintere Flat-Mount-Bremsaufnahme am Rahmen: 160 mm

Vordere Bremsleitung: 900 mm

Hintere Bremsleitung: 1.500 mm

ANTRIEB

Kettenblatt 104 BCD, bis 44 Zähne

Kurbel bis 165 mm Länge, Offset 0 mm geeignet

UDH-Schaltwerk geeignet, bis 13-fach

Nur 1-fach-Schaltung

Shimano- und SRAM-Schaltungen kompatibel

Elektronische und mechanische Schaltungen kompatibel

Schaltzuglänge: 1.650 mm

LAUFRÄDER

Vorderradnabe: 12 × 100 mm für Carbongabel

Hinterradnabe: 12 × 142 mm Steckachse

Geeignet für 700C-Felgen

Reifenfreiheit bis 50C, empfohlen 45C



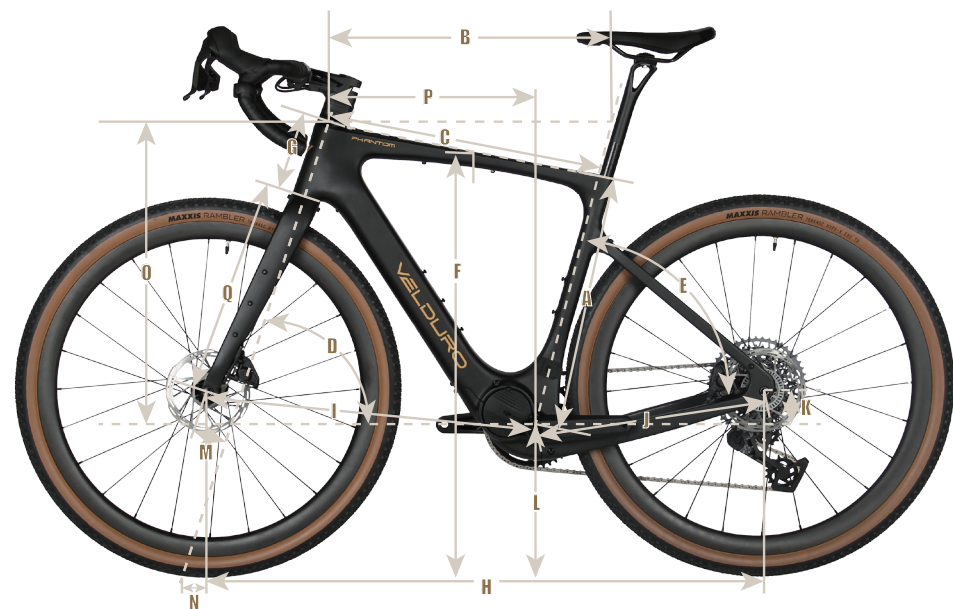
GRÖSSENBERATUNG

PHANTOM GEOMETRIE

Die Geometriedaten basieren auf dem Phantom X. Beim Phantom R können die Werte je nach Gabelkonfiguration und Negativfederweg (Sag) abweichen.

GRÖSSENEMPFEHLUNG NACH KÖRPERGRÖSSE

S	M	L	XL
160 bis 172 cm	172 bis 182 cm	180 bis 188 cm	185 bis 195 cm



		S	M	L	XL
A	Sitzrohrlänge	466.5	486.5	508.5	526
B	Horizontale Oberrohrlänge	521	533.5	549.5	562
C	Tatsächliche Oberrohrlänge	503	515	529	542
D	Lenkwinkel (Grad)	71	71	71	71
E	Sitzrohrwinkel (Grad)	74	74	74	74
F	Überstandshöhe	789	797	814	831.5
G	Steuerrohrlänge	135	146.5	159	179
H	Radstand	1004	1013.5	1027	1042
I	Front-Center	589.5	599.5	607	622
J	Kettenstrebenlänge	425	425	430	430
K	Tretlagerabsenkung	72.5	72.5	72.5	72.5
L	Tretlagerhöhe	282.5	282.5	282.5	282.5
M	Gabel-Offset	50	50	50	50
N	Nachlauf (Trail)	69.5	69.5	69.5	69.5
O	Stack	554	567.5	584.5	600
P	Reach	366	372.5	376.5	385
Q	Gabeleinbauhöhe (Axle-to-Crown)	400	400	400	400
Empfohlene Körpergröße (cm)		160 - 172	172 - 182	180 - 188	185 - 195

Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. Die Buchstaben entsprechen der Abbildung.



KONTAKT

WEBSITE

www.velduro.de

E-MAIL

kontakt@velduro.de

FOLGE UNS



INSTAGRAM
[@veldurodeutschland](https://www.instagram.com/veldurodeutschland)



FACEBOOK
VELDURO Deutschland



YOUTUBE
[@velduro_ebikes_D_AT](https://www.youtube.com/velduro_ebikes_D_AT)



QR-CODE SCANNEN
UND UNSERE WEBSITE
BESUCHEN

Technische Daten und Farben
können sich ändern. Bitte bestätige
die aktuellen Angaben vor der
Bestellung mit VELDURO.

