

Superleichtes Full-Power E-Mountainbike

Amflow PL bietet 850 Watt Peakleistung ^[1] bei einem ultraleichten Gewicht von 19,2 kg und ermöglicht so eine hervorragende Balance aus Leistung, Reichweite und Gewicht.



1. Die DJI Avinox M1 Drive Unit hat eine Nennleistung von 250 W und kann kontinuierlich ein Drehmoment von 105 N·m liefern. Im Boost-Modus kann es 30 Sekunden lang ein Drehmoment von 120 N·m mit einer Leistung von 1000 W liefern.

AMFLOW PL

Power to the Peak

AMFLOW



www.amflowbikes.com





Drehmoment 105 N·m^[1], Konstante und Kraftvolle Leistung

Die kompakte DJI Avinox M1 Drive Unit liefert robuste Leistung und verfügt über einen Boost-Modus, der eine maximale Leistung von 1000 W erzeugen kann.

Integriertes Display, Smartphone-Konnektivität

Der 2 Zoll große OLED-Touchscreen zeigt Echtzeit-Fahrdaten wie Geschwindigkeit und Trittfrequenz an. Außerdem kann man in der Avinox App die Passwortauthentifizierung und den Alarm bei abnormalen Bewegungen aktivieren.

All-Round-Rahmen

Der hintere Stoßdämpfer, der mit FOX speziell abgestimmt und mit einem modernen Gelenkviereck-Design kombiniert wurde, sorgt für ein agiles und reaktionsschnelles Fahrverhalten.

- Die DJI Avinox M1 Drive Unit hat eine Nennleistung von 250 W und eine Spitzenleistung von 850 W. Sie kann kontinuierlich ein Drehmoment von 105 N·m liefern. Im Boost-Modus kann es 30 Sekunden lang ein Drehmoment von 120 N·m mit einer Ausgangsleistung von 1000 W liefern.
- Die Gewichtsangaben beziehen sich auf das Gesamtgewicht des Amflow PL Carbon Pro (600 Wh) in der Größe M, ausgestattet mit Tubeless-Reifen. Das tatsächliche Produktgewicht kann aufgrund von Abweichungen bei den Materialchargen und externen Faktoren variieren.
- Amflow PL wird mit einem I2A/508W-Ladegerät geliefert, das dreimal schneller lädt als ein 4A/168W-Ladegerät.
- Ladezeit von 0 % auf 75 % in einer Laborumgebung von 25 °C, d. h. ca. 89 Minuten für den 600 Wh Akku und ca. 96 Minuten für den 800 Wh Akku. Diese Daten dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Benutzererfahrung kann variieren.

19,2 kg Gesamtgewicht des Bikes^[2]

Der superleichte Kohlefaserahmen in Kombination mit der kompakten DJI Avinox M1 Drive Unit ermöglicht schnelles und wendiges Fahren.

Akku mit 800 Wh, 3-fach-Schnellladung^[3]

Das Schnellladegerät ist leicht und tragbar und kann den Akku in ca. 1,5 Stunden von 0 % auf 75 % aufladen.^[4]

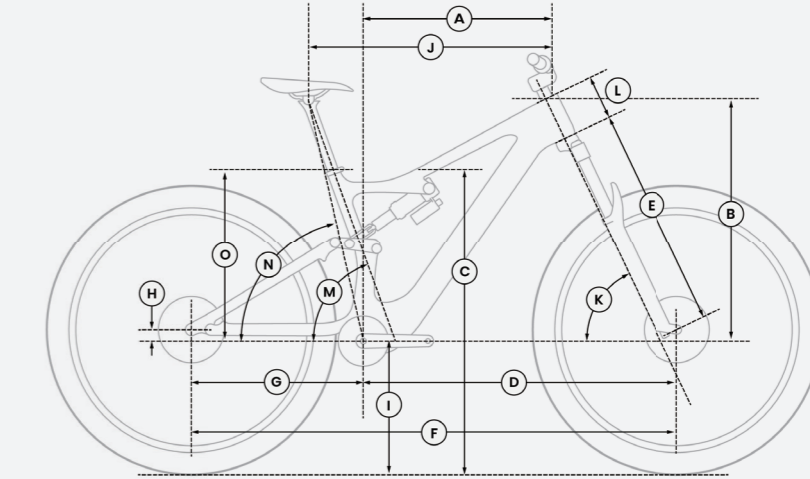
Neue intelligente Schiebehilfe

Das Bike verfügt über Auto Hold, um ein Zurückrollen an Steigungen zu verhindern, unterstützt Hill Start Assist und die Gangschaltung im Stand für ein reibungsloses und intuitives Fahrerlebnis.



Modell	Amflow PL Carbon	Amflow PL Carbon Pro
Rahmenmaterial und -farbe	Carbon Satinsilber	Carbon Cosmos Schwarz
Antriebssystem	DJI Avinox Drive System Motor-Drehmoment: 105 N·m Akkukapazität: 800 Wh Kontrolldisplay: Hochauflösendes 2 Zoll Display unterstützt GPS, 4G-Netzwerk, ¹⁾ Bluetooth und ANT+ mit integriertem Leistungsmesser, Trittfrequenzsensor und anderen Sensoren. Drahtlose Controller: Rechte und linke Seite Ladegerät: I2A/508W	DJI Avinox Drive System Motor-Drehmoment: 105 N·m Akkukapazität: 800 Wh/600 Wh Kontrolldisplay: Hochauflösendes 2 Zoll Display unterstützt GPS, 4G-Netzwerk, ¹⁾ Bluetooth und ANT+ mit integriertem Leistungsmesser, Trittfrequenzsensor und anderen Sensoren. Drahtlose Controller: Rechte und linke Seite Ladegerät: I2A/508W
Hinterbaudämpfer	FOX FLOAT Performance 185 x 55 mm	FOX FLOAT X Factory 185 x 55 mm
Kurbelsatz	M/L Rahmen: 155 mm XL/XXL Rahmen: 160 mm DJI Avinox SL Aluminium Kurbel	M/L Rahmen: 155 mm XL/XXL Rahmen: 160 mm DJI Avinox SL Aluminium Kurbel
Gabel	FOX 36 Performance - GRIP Federweg: 160 mm Rake: 44 mm	FOX 36 Factory - GRIP X2 Federweg: 160 mm Rake: 44 mm
Schaltsystem	Schaltwerk: SRAM GX Eagle Schaltwerk Kettenblatt: SRAM Eagle Transmission E-MTB Kettenblatt 104 BCD 34T Schalthebel: SRAM GX Eagle Trigger Shifter Single Click Kassette: SRAM PG-1230 Eagle, 11-52T	Schaltwerk: SRAM X0 Eagle Transmission Schaltwerk Kettenblatt: SRAM Eagle Transmission E-MTB Kettenblatt 104 BCD 34T Schalthebel: SRAM AXS Pod Controller Kassette: Sram XS-1295 Eagle Transmission 10-52T
Bremse	Bremse: MAGURA MT5 (HC Hebel) Brems Scheibe: 203 mm MDR-C (vorne und hinten)	Bremse: MAGURA MT7 Pro (HC Hebel) Brems Scheibe: 203 mm Storm HC (vorne und hinten)
Räder	Größe: Vorderrad 29"; Hinterrad 29" Material: Aluminium, Amflow HMA-30 Felgen: 30 mm Innenbreite, 32H, Tubeless Ready Speichen: Sapim E-Light 1,6 mm Naben: Formula Naben, 21 Einrastpunkte	Größe: Vorderrad 29"; Hinterrad 29" Material: Carbon, Amflow HMC-30 Felgen: 30 mm Innenbreite, 28H, Tubeless Ready Speichen: Sapim E-Light 1,6 mm Naben: Formula Naben, 28 Einrastpunkte
Sattelstütze	KS RAGE-i M Rahmen: 150 mm L Rahmen: 170 mm XL/XXL Rahmen: 190 mm	FOX Transfer Factory M Rahmen: 125 bis 150 mm, anpassbar L/XL Rahmen: 155 bis 180 mm, anpassbar XXL Rahmen: 185 bis 210 mm, anpassbar

¹⁾ Die Funktion für 4G-Kommunikation erfordert den zusätzlichen Kauf einer SIM-Karte.



		M	L	XL	XXL
A	Reach (mm)	452	475	500	525
B	Stack (mm)	618	628	641	655
C	Überstandshöhe (mm)	780	785	790	795
D	Front Center (mm)	782	810	844	873
E	Gabellänge (mm)	570	570	570	570
F	Radstand (mm)	1227	1255	1289	1318
G	Kettenstrebenlänge (mm)	445	445	445	445
H	Innenlagerabsenkung (mm)	29	29	29	29
I	Tretlagerhöhe (mm)	345,5	345,5	345,5	345,5
J	Oberrohrlänge (mm)	595	620	648	676
K	Steuerröhrwinkel	64,5°	64,5°	64,5°	64,5°
L	Steuerröhrlänge (mm)	105	115	130	145
M	Sitzwinkel	70°	70°	70°	70°
N	Effektiver Sitzwinkel	77°	77°	77°	77°
O	Sitzrohrlänge (mm)	430	450	470	500