

10.04.2019

Zipp 3ZERO MOTO Carbonlaufräder: PURE TRAIL SPEED

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Die neuen Enduro- und Trail-Carbonlaufräder Zipp 3ZERO MOTO sind vom Motocross inspiriert und bieten Mountainbikern eine nie dagewesene Kontrolle und Haltbarkeit bei jedem Tempo.

Inspiziert vom Motocross. Entwickelt in Indy.

Aus gutem Grund bleibt Motorsport eine starke Inspirationsquelle der Marke. Mit dem Sitz im US-Rennsport-Epizentrum Indianapolis nutzt Zipp seit mehr als drei Jahrzehnten den Motorsport als Inspiration für die Entwicklung wegweisender Radsportinnovationen aus Carbon. Der Ansatz der einwandigen Felge, namens Moto Technology, ermöglicht es der Felge, in ruppigem Gelände vom Speichenbett aus in beide Richtungen zu "rotieren". Wenn das Rad auf Hindernisse trifft, kann das Felgenhorn leicht nachgeben, was sich wie mehr Federweg anfühlt. Für Mountainbiker bedeutet das eine höhere Haltbarkeit und mehr Kontrolle bei jeder Geschwindigkeit:

Bessere Stoßfestigkeit

Reduziertes Durchschlagsrisiko

Höhere Traktion in technischen Kurven

Mehr Kontrolle auf steinigem Untergrund

Fahren mit geringerem Reifenruck

Weniger Ermüdung für den Fahrer

Getestet von den Schnellsten

In den letzten zwei Jahren hat Zipp die schnellsten Biker der Welt auf Prototypen und seriennahe 3ZERO-MOTO-Räder gesetzt. Enduro-Racer Adrien Dailly hat sie zuerst aufs EWS-Podium gebracht - und Enduro-Legende Jérôme Clementz hat in Neuseeland ihren ersten Sieg eingefahren. Mit ihrer Hilfe und der

riesigen Menge an Feedback weiterer Testfahrer, gelang die Transformation eines Mountainbike-Laufrads für Tempo-Junkies.

Die Testfahrer waren sich einig: Sie erlebten deutlich weniger "Arm-Pump", ermüdeten viel später und spürten weniger Vibrationen im Lenker. "Die Räder fühlen sich an wie ein Zoll mehr Federweg", meinte Clementz. Das Feedback dieser Jungs ist nicht das übliche "tested-on-trail"-Marketing, es ist von Anfang an Teil der Entwicklungsarbeit. Zipp testet sämtliche Konzepte mit allen Fahrstilen, mit super präzisen Fahrern und auch denen, die ab und zu mal eine Landung versauen.

Steifigkeit: Wahrnehmung vs. Realität

Während andere Laufradhersteller sich ausschließlich auf Hohlkammerfelgen konzentrieren, haben die Zipp-Ingenieure ganz von vorn angefangen - ohne technische Altlasten: Am Ende basierten die besten Ideen auf Erkenntnissen aus dem Motocross. Eine einwandige Felge erwies sich demnach als optimale Lösung für einen neuen Enduro- und Trail-Laufradsatz.

Das Zusammenspiel von Steifigkeit, Flex und Haltbarkeit der 3ZERO MOTOs entsteht aus Zipps ganz eigener Herangehensweise im Design-Prozess und bei der Endmontage von Felge, Nabe und Speichen. Jedes 3ZERO-MOTO-Laufrad wird als System gebaut; die ZM1-Nabe, 32 Speichen und die handgefertigte Carbonfelge spielen jeweils Schlüsselrollen für die Performance. Wenn man den Querschnitt der 3ZERO-MOTO-Felge betrachtet, wird der Unterschied sofort klar. Sie ist ein Quantensprung von der limitierenden Hohlkammerfelge, die bei Rädern bisher der Standard war. Das "Moto-inspired"-Design ermöglicht es nun auch den schnellsten Bikern, selbst durch größtes Terrain mit ungekannter Kontrolle und Tempo zu hämmern.

Zipp-Technologien:

Seitensteifigkeit - In scharfen Kurven bleibt die Felge steif und vermittelt ein äußerst präzises Fahrverhalten. Die breiten Flansche der ZM1-Naben ergeben flachere Speichenwinkel, die helfen, die Seitensteifigkeit zu erhöhen.

Torsion - Wenn durchs Treten Drehmoment auf die Hinterradnabe ausgeübt wird, wollen wir nicht, dass die Speichen flexen und so Leistung verloren geht. 32 Speichen in der richtigen Spannung halten das Rad während des Antritts stabil, weshalb die Beinkraft effizient auf das Hinterrad übertragen wird.

Radiale Nachgiebigkeit - Beim Auftreffen auf einen Stein funktioniert das Laufrad wie ein Stoßdämpfer. Durch Zipps MOTO-Technologie kann sich die Felge kurz verformen, wodurch sie die Aufprallenergie absorbiert und vom Punkt des Einschlags verteilt, was der Haltbarkeit zugute kommt. Die Felge nimmt

sozusagen als Ganzes die Einschlagenergie auf.

"Knöchel"-Nachgiebigkeit - Stell dir einen Läufer in einer scharfen Kurve vor: durch die Knöchelneigung bleibt die Sohle flach am Boden, und behält ihren Grip, während sich der Läufer in die Kurve legt. Ähnlich hier: Die Felge kann sich lokal anpassen, um in Kurven parallel zum Boden zu bleiben, was die Traktion wie beim Knöchel erhöht. Diese leichte Drehfähigkeit sorgt auch bei einem starken, seitlichen Aufprall dafür, dass das Rad nicht von der Linie abkommt.

Haltbarkeit und Fahrqualität - Durch die MOTO-Technologie der 3ZERO-MOTO-Felge, übersteigt sie unsere Erwartungen vor allem bei der Widerstandsfähigkeit gegen Einschläge. In Sachen Fahrqualität nimmt die MOTO-Felge dreimal mehr Energie auf als die besten bekannten Carbon-Hohlkammerfelgen. Diese besondere Eigenschaft wirkt wie eine eigene Federung und verteilt die Energie eines Einschlags auf einen größeren Bereich der Felge. Der Fahrer freut sich über weniger Platten.

Die Vorteile sind einfach: Mehr Kontrolle. Mehr Spurtreue. Höhere Haltbarkeit. Weniger Durchschläge. Unterm Strich? Mehr Tempo!

Verwandle dein Rad mit dem richtigen Luftdruck

Im Enduro-Sport können schon Zehntelbar Unterschiede des Luftdruckes massive Einflüsse auf Tempo, Komfort und Traktion haben.

Künftig kannst du in Echtzeit deinen Reifendruck auslesen, denn Zipp integriert den Quarq TyreWiz in jedes 3ZERO-MOTO-Laufrad. TyreWiz ist die weltweit erste AXS-App-basierte Reifendruck-Überwachung. TyreWiz meldet permanent den exakten Reifendruck an ein verbundenes Smartphone oder Radcomputer mit ANT+ oder BLE (Bluetooth Low Energy)-Verbindung. Jeder 3ZERO-MOTO-Laufradsatz kommt standardmäßig mit TyreWiz* und soll Biker dabei unterstützen, unter allen Bedingung den richtigen Druck zu fahren. TyreWiz misst dabei mit einer Präzision von +/- 2 Prozent, bis aufs Hundertstelbar.

*Für die einzeln erhältlichen Felgen ist TyreWiz optional für \$200 pro Satz verfügbar.

Lebenslange Garantie

Zipp ist absolut überzeugt von der Stabilität der MOTO-Technologie, dass sie auf jeden 3ZERO-MOTO-Laufradsatz und jede Felge eine lebenslang Garantie bei Produktschäden bieten - auch wenn sie im krassesten Gelände oder beim Enduro-Rennen passieren.*

*Zipp 3ZERO MOTO Felgen haben eine unbefristete eingeschränkte Garantie, die so lange gültig ist, wie Sie die Felgen besitzen. Diese eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar und ein Kaufnachweis ist erforderlich. Ausführliche Informationen zu unserer eingeschränkten Garantie finden Sie unter www.zipp.com/service.

Reifenmontage so einfach wie Kuchenessen

Alle wissen, wie schwierig sich Reifen auf manche Felgen montieren lassen. An der Komplexität, die die verschiedenen Durchschlagschutzsysteme in diese Rechnung einbringen, können sich auch die erfahrensten und stärksten Schrauber die Zähne ausbeißen. Darum wurde 3ZERO MOTO so gestaltet, dass die Montage möglichst einfach wird. Du brauchst kein Werkzeug und keine helfende Hand, denn das Felgenprofil und die Speichenbett-Einlage sind so gemacht, dass Montage und Aufpumpen von Tubeless-Reifen genau das ist, was es immer sein sollte: ganz einfach.

Du willst nur die Felgen? Kriegst du.

Die Macher von Zipp glauben daran, dass das Ganze mehr ist als die Summe seiner Teile - und die 3ZERO-MOTO-Laufradsätze verkörpern diesen Gedanken. Darum bieten sie auch die Felgen einzeln zum Kauf an. Es gibt sehr viele unterschiedliche Ansprüche an Naben und Mountainbiker haben verschiedenste Vorlieben oder Bedürfnisse. Somit können 3ZERO-MOTO Felgen der Baustein zu einer Unzahl denkbarer Laufrad Kombinationen werden.

Optik - genau auf den Punkt

Unerreichte Funktion mit außergewöhnlicher Optik. Das 3ZERO MOTO Carbon-Faser-Layup bildet ein Muster, das ebenso super aussieht wie es funktioniert. Versiehst du diese Felgen nun noch mit einem der in acht Farben erhältlichen Speed-Line-Dekore, erhältst du auch ein Rad mit Hochleistungsoptik.

Im Lieferumfang jedes Laufradsatzes:

Speed-Line-Dekore - acht Farben zur Wahl

TyreWiz - Integrierte Reifendruck-Überwachung

Vormontiertes Tubeless-Ventil

Vormontiertes Tubeless-Felgenband

"ZM1"-Nabe mit "Double Time"-Technologie und 52 Rastpunkten

Endkappen für 15/110 und 12/148 Boost (Standard 21 mm und RockShox Torque Caps mit 31 mm Durchmesser)

Im Lieferumfang einzelner Felgen:

Speed-Line-Dekore - acht Farben zur Wahl

Tubeless-Ventil

Rim Strip und Felgenband

Nippel und Unterlegscheiben

Weiter Details zu den 3ZERO-MOTO-Laufradsätzen:

UVP Laufradsatz: 2099 Euro

UVP Felge einzeln: 750 Euro

Im Handel ab: April 2019

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de