



MORE BIKE – MORE BRAKE

SPEZIELLE E-MTB SCHEIBENBREMSE VON TRP

Dickere Bremscheiben mit größeren Durchmessern, hitzebeständigeres Mineralöl und widerstandsfähigere Bremsbeläge, die mehr Hitze standhalten und dabei geräuschlos bleiben. Diese Merkmale unterscheiden die neue TRP E-MTB-Scheibenbremse von herkömmlichen MTB Scheibenbremsen. Das gesamte Paket ist auf maximale Stabilität bei zunehmendem Gewicht der heutigen E-Mountainbikes ausgelegt.

Seit über einem Jahr bietet TRP die stärkeren 2,3-mm-Bremscheiben bis zu einem Durchmesser von 223 mm an (Standardrotoren Stärke 1,8 mm). Während der Saison 2019 wurde die TRP E-MTB-Bremse durch aufwändigere Tests und Entwicklungsarbeiten überarbeitet, um die Bremse weiter an die Bedürfnisse heutiger E-MTBs anzupassen.

„Durch das zunehmende Systemgewicht steigen die Anforderungen an die Stabilität beim E-MTB enorm. Neben dem Antrieb sind die Bremsen die am stärksten beanspruchte Komponente – aber sicherlich die mit der größten Verantwortung für die Sicherheit des Fahrers. Bei TRP E-Bike Solutions konzentrieren wir uns mit unserer Bremsenkompetenz speziell auf die Vielzahl von Details, um das Gesamtpaket noch stabiler und damit sicherer zu machen. Aus diesem Grund stehen wir ständig im Einklang mit unseren Kunden und entwickeln uns ständig mit unseren Ingenieuren weiter“, erklärt Thomas Lattke, Geschäftsführer von Tektro Europe.



E BIKE SOLUTIONS MORE BIKE – MORE BRAKE

Haben LKWs die gleichen Bremsen wie PKWs? TRP ist der festen Überzeugung, dass Fahrer auf Bikes mit zusätzlichem Motor und Batterie eine stärkere Bremse benötigen. TRP E Bike Solutions-Produkte bieten spezielle Lösungen für schwerere E-Bikes. Mehr Bremskraft, mehr Stabilität und Steifigkeit, mehr Hitzebeständigkeit.

Neben umfangreichen Labor- und Feldtests in den Alpen, wurde die Entwicklung mit Hilfe der gesponserten Downhill-Teams beschleunigt. Die 13 Fahrer von Intense Factory, Scott DH Factory, YT MOB und Commencal 100% haben 2019 mehr als 300 Renntage auf den größten 223 / 2,3-mm-Bremscheiben und viele der E Bike Solution Einzelteile absolviert. Marine Cabirou erzielte sogar drei Weltcup-Siege und eine Bronzemedaille bei der Weltmeisterschaft 2019.

TRP E Bike Solutions sind die Summe aller möglichen Verbesserungen im System, damit E-MTB-Fahrer nach langen Uphills, die lange Abfahrten ohne brennende Unterarme, schmerzende Finger und störende Bremsgeräusche genießen können.



E-MTB EIGENSCHAFTEN



NEUES MINERALÖL

- + Geringere Viskosität für höhere Öl-Flußgeschwindigkeit
- + Erhöhte Hitzebeständigkeit bis 230°C
- + Verbesserte Entlüftungs-Service



NEUE 2,3 MM BREMSSCHEIBE

- + 8% verbesserte Hitzebeständigkeit
- + 47% verbesserte Seitensteifigkeit
- + 223mm & 220mm Rotoren - mehr Bremskraft für größere 29" Laufräder



E-BREMSZANGE

- + Höhere Stabilität
- + Verbesserte Ölflußgeschwindigkeit
- + Verbesserte Reaktionsgeschwindigkeit Hinterradbremse
- + Schnellere Entlüftung



NEUE BREMSBELÄGE

- + Neue organische Belag Mischung (blau)
- + Verbesserte Hitzebeständigkeit
- + Verkürzte Einbremszeit
- + Geräuschärmer



ERGONOMISCHE BREMSGRIFFE

- + Aluminium
- + Ergonomische 1-Finger Positionierung
- + Griffige Oberfläche für besseren Halt



NEUE 5 MM BREMSLEITUNGEN

- + Höhere Steifigkeit für stärkeren Hydraulikdruck
- + Verbesserte Wärmestabilität
- + Optimiert für internes Frame-Routing



NEUE CNC SCHEIBENADAPTER

- + CNC gefräst
- + Erhöhte Steifigkeit und saubere Passform
- + Simple Markierung - Produktinfo



TRP E-MTB SPEZIFIKATIONEN

EINSATZBEREICHE	E-MTB / Enduro
GEWICHT	307g - ohne Bremsscheibe & Adapter
MATERIAL	Druckguss / Geschmiedetes Alu
FARBE	Schwarz Metallic
BREMSSATTEL	4 Kolben
BREMSHEBEL	1- Finger Aluminium
HEBEL REICHWEITE	Index-Schraube
Öl	Performance Mineralöl
BREMSLEITUNG	TRP 5 mm
BANJO FIT	Banjo Verbindung für einfache und flexible Kabelführung
BREMSBELÄGE	Blau: Organisch - Kupfer: Metallisch
BREMSSCHEIBEN	2,3 mm stark
GRÖSSEN 6-LOCH	180/203/220/223 mm
GRÖSSEN CENTER-LOCK	160/180/203 mm
SCHALTUNGS-INTEGRATION	MMX: HD3.6/ I-spec II direkt
BEFESTIGUNGSSTANDARD	Direktmontage
ADAPTER	Post Mount