

06.07.2016 - Vollgefederte E-Mountainbikes für die ultimativen Ups und Downs

Cannondale setzt den Trail unter Strom mit den brandneuen Moterra und Moterra LT

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Cannondale, eine Premium-Marke der zu Dorel Industries Inc. gehörenden Cycling Sports Group stellt das Moterra und das Moterra LT vor - zwei vollgefederte E-Mountainbikes. Das Moterra und das Moterra LT bieten echte Cannondale Mountainbike Performance mit Extra-Punch, aber ohne Kompromisse. Mit dem Moterra und dem Moterra LT fahren Biker länger, weiter, härter und schneller als jemals zuvor.

"Wir wollten ein E-MTB entwickeln, das ein einzigartiges, erstklassiges Fahrverhalten bietet, wie es von einem Cannondale Mountainbike erwartet wird. Wir gingen von unseren grundlegenden Konstruktionsprinzipien für Fullys und haben die E-Technologie so angepasst, dass alles optimal zusammenpasst", so Scott Rittschof, Senior Vice President Global Marketing und Product Development der Cycling Sports Group. "Das Ergebnis ist ein vollgefedertes E-Mountainbike, das mehr abgeht als jedes andere E-Bike auf der Welt."

Das Moterra basiert auf Cannondales langjährigem Know-how als Innovations- und Technologieführer. Es vereint wesentliche Konstruktionsdetails, die bereits in den bewährten Cannondale Mountainbikes Habit, Jekyll und dem Scalpel-Si begeistert haben. Diese überragenden Fahreigenschaften werden noch verstärkt, indem die aktuelle E-Technologie an das Rad angepasst wird - und nicht umgekehrt.

Die Basis für die dynamische Performance des Moterra und des Moterra LT sind Cannondales spezielle Si Motorhalterung und das Ai Kettenblatt (Asymmetrische Integration). Dank dieser zwei Features sind Motor und Kettenlinie optimal platziert und garantieren eine ruhige und geschmeidige Federung ohne Pedalruckeln. Dadurch haben die Moterras die kürzesten Kettenstreben in ihrer Klasse und glänzen mit unübertroffener Beweglichkeit und Agilität auf dem Trail. Zum außergewöhnlichem Handling und der unvergleichlich steifen Rahmenkonstruktion der Moterras kommt noch das "Torsion Box"-Unterrohr hinzu, das eine besonders niedrige und mittige Lage des Akkus und somit des Schwerpunkts ermöglicht. Eine stabile Motorschutzplatte und der "BatStrap"-Gummischutz schützen Motor und Akku vor Steinschlag, ohne die Onboard-Lademöglichkeiten einzuschränken.

Alle Modelle verfügen über Cannondales SmartForm C1 Alu-Konstruktion sowie einen Vollcarbon-Umlenkhebel. Die Moterras sind die einzigen vollgefederten E-Mountainbikes mit Bosch-Motor, die Platz für eine Trinkflasche bieten.

Es gibt zwei unterschiedliche Moterra-Plattformen:

Moterra LT - Eine aggressive All-Mountain-/Enduro-Maschine mit 160 mm Federweg vorne und hinten, 27,5 x 2,35 Zoll Reifen und dem Einsatzzweck entsprechend robusten Komponenten. Das Moterra LT gibt es in zwei Modellvarianten.

Moterra - Eine echte Allround-Maschine mit 130 mm Federweg und dem unglaublichen Grip von 27.5+ Reifen. Das Moterra gibt es in drei Modellvarianten.

ÜBER DOREL SPORTS

Dorel Sports ist ein Geschäftsbereich von Dorel Industries, Inc. (TSX: DII.B, DII.A) mit einem der umfassendsten Angebote an Marken der Fahrradindustrie wie z. B. Cannondale, Schwinn, GT, Mongoose, Caloi, IronHorse, Kid Trax, Charge, Guru, Fabric und SUGOI. Dorel Industries Inc. haben einen jährlichen Umsatz von 2,7 Milliarden \$ und beschäftigen in ihren weltweiten Werken rund 10.450 Mitarbeiter in 25 Ländern.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de