

CANON



# INHALT

- 3 INTRO
- 4 INTEGRATION
- 6 FEATURES
- 8 SICHERHEIT
- 9 AUF DIREKTEM WEG
- 10 GEOMETRIE

# INTRO

Mit dem Modelljahr 2020 beginnt bei Canyon eine neue Zeitrechnung der E-MTB-Entwicklung: Vollständig integrierte Antriebe kennzeichnen die neue Generation der :ON-Modelle, den Auftakt macht mit dem Grand Canyon:ON die elektrifizierte Variante des vielfach ausgezeichneten Bestsellers. Die technisch überzeugende und bis in kleine Details durchdachte Systemintegration machen dieses neue E-Hardtill zum perfekten Gefährten für alle, denen ein herkömmliches MTB für maximalen Freizeitspaß und erlebnisreiche Touren nicht mehr reicht.





# INTEGRATION

Das Herzstück des Grand Canyon:ON ist der für Mountainbikes optimal abgestimmte Shimano E8000-Antrieb. Optisch nahtlos eingebunden, bietet der Motor ausreichend Bodenfreiheit für Ausflüge auch in größerem Gelände, während die Batterie mit ihren ausdauerstarken 504 Wh elegant im Unterrohr ihren Platz einnimmt. Für eine perfekte Passung auch in ruppigen Passagen haben die Canyon Entwickler ebenso Sorge getragen wie für das mittels Schlüssel einfache Entriegeln des Energiespeichers. Für den täglichen Einsatz lässt der Akku bequem über eine im Sitzrohr integrierte Ladebuchse aufladen.

CANYON



## DETAILS FÜR DEN UNTERSCHIED

Ein Blick genügt, um zu verstehen, dass das Grand Canyon:ON einen ganz besonderen Platz im E-MTB-Portfolio von Canyon einnimmt: Nicht nur der Shimano Steps E8000-Motor samt ins Unterrohr integrierter Batterie zeugt von maximaler Designliebe zum Detail, auch scheinbar selbstverständliche Aspekte wie die Innenzugverlegung oder die Lenker/Vorbau-Kombination mit integrierter Kabelführung unterstreichen den hohen Anspruch dieses E-Hardtails.

CANYON

# FEATURES

Seine Liebe zum Detail zeigt das Grand Canyon:ON aber nicht nur optisch, auch funktionell bestechen vermeintliche Kleinigkeiten: Neben etwa zwei Flaschenhalter-Positionen für ausreichend Flüssigkeit auch auf längeren Touren schützt beispielsweise der Acros „BlockLock“-Steuersatz das Oberrohr gegen unabsichtliche Lenker-Einschläge (Größen XS und S). Der zentral positionierte Ein-/Aus-Schalter mit USB-C-Buchse erhöht ebenso die Alltagstauglichkeit wie die Seitenständeraufnahme nach KSA-40-Standard, bei Nichtgebrauch abdeckbar mit passendem Cover.



## FAIR GEHT VOR

Das mittlerweile fest etablierte Canyon Size-Split-System kommt auch beim Grand Canyon:ON zur Anwendung: In den Rahmengrößen M–XL rollt das E-Hardtill auf 29er-Bereifung, die kleineren Rahmengrößen XS und S setzen auf 650B (je 2,6" Reifenbreite). Somit entsprechen die Fahrcharakteristika kleiner Bikes exakt den größeren – für immer das gleiche Fahrerlebnis, unabhängig von den körperlichen Voraussetzungen des Bikers.

CANYON

32  
RHYTHM

# SICHERHEIT

Vollkommen unabhängig vom fahrerischen Können: Je mehr Sicherheit ein Mountainbike vermittelt, desto mehr traut sich sein Pilot zu und je mehr Erlebnis steckt in jeder Tour. Das Grand Canyon:ON setzt auf eine kraftvolle Bremsanlage mit Vier-Kolben-Vorderradbremse sowie vorne und hinten 203 mm großen Bremsscheiben (XS und S: hinten 180 mm).

Die Federgabel bietet 120 mm sensibel arbeitenden Federweg an der Front (XS: 100 mm), zudem vermittelt der Canyon eigene SD:ON-Sattel mit seinem rückwärtigen Spoiler maximale Sicherheit in technisch anspruchsvollen Anstiegen. Modellabhängig bietet eine vom Lenker aus absenkbar Sattelstütze in technischen Downhills die Option, den SD:ON aus dem Weg zu bringen.

# AUF DIREKTEM WEG

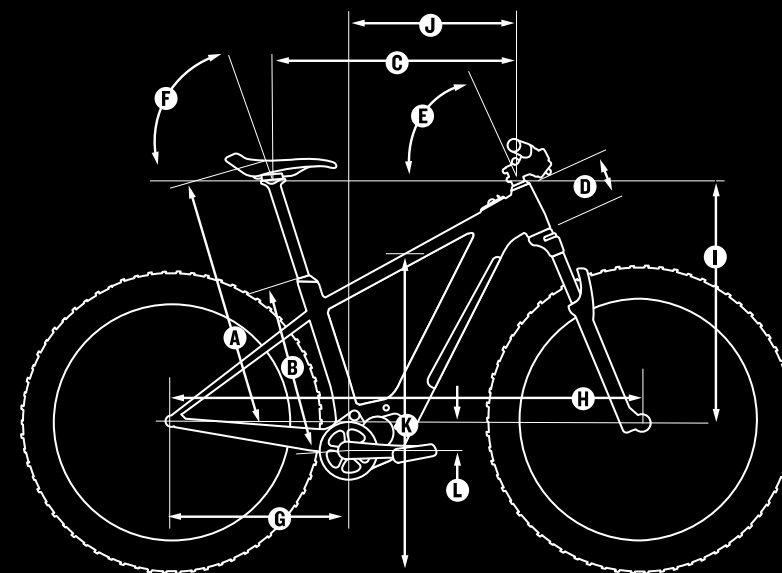
Als Direktvertriebsmarke kommt Canyon ohne zwischen- geschalteten Fachhändler aus. Das Grand Canyon:ON wird in einem speziell für die Anforderungen von E-Bike- Kunden entwickelten Karton, dem E-Bikeguard, direkt an die Haustür geliefert. Mit nur wenigen Handgriffen sind

auch Ungeübte dank leicht verständlichen Erläuterungen und mitgeliefertem Werkzeug in der Lage, das Bike sofort startklar zu machen. Der Bikeguard bleibt beim Kunden und eignet sich perfekt, um das Bike etwa auf Reisen zu schützen.



# GEOMETRIE

RAHMENGRÖSSE	XS	S	M	L	XL
LAUFRADGRÖSSE (ZOLL)	27.5	27.5	29	29	29
REIFENBREITE (ZOLL)	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
A REFERENZ SITZHÖHE	622	719	758	802	842
B SITZROHRLÄNGE (MM)	350	400	440	480	540
C OBERROHRLÄNGE (MM)	562	577	617	646	668
D STEUERROHRLÄNGE (MM)	100	100	120	135	145
E STEUERROHRWINKEL (°)	67	67	68	68	68
F SITZROHRWINKEL (°)	74	74	74	74	74
SITZROHRWINKEL EFFEKTIV (°)	71.7	72	72.3	72.4	72.5
G KETTENSTREBENLÄNGE (MM)	425	425	440	440	440
H RADSTAND (MM)	1091	1109	1157	1187	1211
I STACK (MM)	584	602	651	665	675
J REACH (MM)	395	405	430	455	475
K ÜBERSTANDSHÖHE	717	752	797	814	844
L TRETLAGER OFFSET (MM)	54	54	65	65	65
GABELLÄNGE (PARALLEL ZUM GABELSCHAFT)	492	512	530	530	530
NACHLAUF (MM)	46	46	51	51	51
GABEL-FEDERWEG (MM)	100	120	120	120	120
VORBAULÄNGE (MM)	50	50	60	60	60
KURBELLÄNGE (MM)	165	165	170	170	170
LENKERBREITE	740	740	760	760	760
SATTELSTÜTZENLÄNGE, DROP (VARIO) (MM)	386/100	411/125	458/150	458/150	458/150
SATTELSTÜTZENLÄNGE (FEST) (MM)	400	400	400	400	400



## **IMPRESSUM**

Canyon Bicycles GmbH  
Karl-Tesche-Straße 12  
56073 Koblenz  
Germany

T +49 (0) 261 9490 3000  
info@canyon.com

**CANYON.COM**