



CARB/CHAR

Wenn es um Steifigkeit, geringes Gewicht und Stabilität für den DH-Einsatz geht, ist Karbon als Rahmenmaterial nicht zu schlagen. Daher findest du beim Demo 8 | Carbon unsere leistungsfähige FACT 10m Faserbelegung. Das Chassis verfügt über unsere S3 650b Geometrie. Dies steht für "size specific sizing" und bedeutet, dass die Rahmen in erster Linie in der Länge variieren und du gemäß deines Einsatzbereichs und Fahrstils die Größe bzw. Länge wählst. Allen gemein sind eine vergleichsweise lange Front für maximale Kontrolle und kurze Kettenstreben für beste Agilität und Wendigkeit. Das niedrige Tretlager fördert Handling und Fahrstabilität, während der flache Lenkwinkel für hohe Laufruhe bei High-Speed sorgt. Der auf DH ausgelegte FSR-Hinterbau bietet 200mm Federweg in Verbindung mit einem custom Öhlins Dämpfer. In Kooperation mit dem schwedischen Suspension-Experten haben wir einen Dämpfer entwickelt, der Maßstäbe bei Funktion und Abstimbarkeit setzt. Vorne schafft eine RockShox BoXXer RC 650b mit ebenfalls 200mm Federweg satte Kontrolle. Die Ausstattung mit kräftigen SRAM Guide R Bremsen, SRAM 1x10 Schaltung sowie der bissigen und schnellen Reifenkombination Butcher/Slaughter DH vollendet das Demo 8 | Carbon zu einem DH-Bike der Spitzenklasse.

- Der FACT 10m Karbon-Rahmen ist leicht, steif und extrem stabil; das asymmetrische Rahmendesign ermöglicht einfachen Zugang zum Dämpfer; mit der 650b S3 Geometrie (style specific sizing) wählst du die Geometrie, die deinem Style und Einsatzbereich am besten entspricht; am Hinterbau sorgen 200mm Federweg am FSR-Hinterbau für überlegene DH-Performance.
- Der custom Öhlins Stahlfeder-Öl-Dämpfer ist ein High-Performance-Dämpfer mit unabhängig von der Zugstufe einstellbarer High- und Low-speed-Druckstufe; der einfach einzustellende Dämpfer bietet dir überragende Funktion und ist in dieser Form an keinem anderen Bike zu finden.
- Die RockShox BoXXer RC 650b mit 200mm Federweg und Motion Control IS Dämpfung ist für die schwierigsten DH-Strecken entwickelt worden; die hohe Steifigkeit und größenspezifische Abstimmung machen die BoXXer zur idealen Gabel für das Demo.

2016 DEMO CARBON 650			
SIZE	M	L	XL
Stack (mm)	614	614	614
Reichweite (Reach) (mm)	420	440	460
Steuerrohrlänge (mm)	105	105	105
Steuerrohrwinkel (deg)	63.5	63.5	63.5
Tretlagerhöhe (mm)	342	342	342
Tretlagerabsenkung (mm)	12	12	12
Nachlauf (mm)	118	118	118
Gabellänge (mm)	590	590	590
Fork Rake/Offset (mm)	52	52	52
Mitte Tretlager - Mitte Vorderachse (mm)	779	799	819
Kettenstreben (mm) (mm)	430	430	430
Radstand (mm)	1208	1228	1248
Oberrohrlänge (horizontal) (mm)	596	616	636
Bike-Überstandshöhe (mm)	698	698	698
Sitzrohrlänge (mm)	394	419	419
Sitzrohrwinkel (deg)	74	74	74
Lenkerbreite (mm)	780	780	780
Vorbaulänge (mm)	45	45	54
Kurbellänge (mm)	165	165	165
Sattelstützen-Länge (mm)	367	367	367

SPECS	Technische Änderungen vorbehalten.
RAHMEN	FACT 10m carbon, S3 Geometry, carbon front triangle, alloy link and chainstays, FACT IS construction, PF30 BB, full internal cable routing, 135mm dropouts, lipped and sealed cartridge bearing pivots, replaceable derailleur hanger, 200mm travel
DÄMPFER	Custom Öhlins, high/low speed compression adjust, rebound adjust, 9.5x3"
GABEL	RockShox BoXXer RC 650b, S: Extra soft spring, M: Soft spring, L: Medium spring, XL: Firm spring, 200mm travel, compression adjust, rebound adjust, alloy steerer, 48mm offset, Maxle Lite DH
STEUERSATZ	1-1/8" upper, 1-1/2" lower, semi-integrated, cartridge bearings
VORBAU	Specialized P.Series MTB, forged alloy, 4-bolt
LENKER	Specialized Demo, 7050 alloy, 8-degree backsweep, 6-degree upsweep, 25mm rise, 780mm, 31.8mm
LENKERGRIFFE	Specialized Sip Grip, light lock-on, half-waffle, S/M: regular thickness, L/XL: XL thickness
VORDERRADBREMSE	SRAM Guide R, metallic pads, 200mm Centerline rotor
HINTERRADBREMSE	SRAM Guide R, metallic pads, 180mm Centerline rotor
BREMSHEBEL	SRAM Guide R, alloy lever, reach adjust
SCHALTWERK	SRAM X9 Type 2, 10-speed, mid cage
SCHALTHEBEL	SRAM X7, 10-speed, w/ Matchmaker clamp
KASSETTE	SRAM PG-1030, 10-speed, 11-36t
KETTE	SRAM PC-1031, 10-speed, w/ PowerLink, nickel finish
KURBELGARNITUR	Custom SRAM Descendant, BB30, 7050 alloy arms, thin 36T ring, w/ Gamut bashguard
INNENLAGER	SRAM, BB30, 83mm
PEDALE	Specialized Bennies, 6061 alloy body, sealed cartridge, 4.5mm removable pins
FELGEN	Roval 650b, alloy, 24mm inner width, 32h
VORDERRADNABE	Specialized, Hi Lo disc, sealed cartridge bearings, 20mm thru-axle, 36h
HINTERRADNABE	Specialized, Hi Lo disc, hollow Cr-Mo axle, 32h
SPEICHEN	DT Swiss Industry, stainless
VORDERREIFEN	Specialized Butcher DH, 60TPI, wire bead, 650bx2.5"
HINTERREIFEN	Specialized Slaughter DH, 60TPI, wire bead, 650bx2.3"
SCHLÄUCHE	Standard, Presta valve
SATTEL	Body Geometry Phenom Comp, hollow Cr-Mo rails, 143mm
SATTELSTÜTZE	Specialized, 6061 alloy, 2-bolt, 0mm setback, 30.9mm
SATTELSTÜTZKLEMME	Specialized, 7050 alloy, single bolt, 36.9mm

PART NO.	DESCRIPTION	COLOR	SIZE
94515-3002	DEMO 8   CARBON	CARB/CHAR	MEDIUM
94515-3003			LONG
94515-3004			EXTRA LONG