

Einsatzbereich Kategorie 5

Fahrräder dieser Kategorie können zusätzlich zu den in Kategorien 1, 2, 3 und 4 genannten Einsatzbedingungen auch für extreme Sprünge und Abfahrten in rauem Gelände bei Geschwindigkeiten über 40 km/h eingesetzt werden.

Usage Condition 5

This is a set of conditions for operation of a bicycle that includes Condition 1, 2, 3 and 4; extreme jumping; or downhill grades on rough trails at speeds in excess of 40 km/h; or a combination thereof.

FANES

DE	EN	M	L	XL
A Reach	Reach	440mm	470mm	500mm
B Stack	Stack	624mm	634mm	642mm
C Oberrohr (Horizontal)	Top Tube (horizontal)	602mm	627mm	655mm
D Oberrohr (Parallel)	Top Tube (parallel)	565mm	591mm	621mm
E Sitzrohrlänge	Seat Tube Length	430mm	470mm	510mm
F Einbaulänge Dämpfer	Length Shock	230x65mm	230x65mm	230x65mm
G Sitzwinkel**	Seat Angle**	75°	75°	75°
H Sitzwinkel (Parallel)	Seat Angle (parallel)	71°	71°	71°
I Kettenstrebe***	Chain Stay***	435mm	435mm	435mm
J Radstand***	Wheel Base***	1209mm	1236mm	1266mm
K Länge Front	Front - Center	730mm	757mm	787mm
L Tretlagerhöhe*	BB Height*	340mm	340mm	340mm
M Überstandshöhe*	Standover Height*	700mm	705mm	715mm
N Tretlagerabsenkung	BB Drop	-30mm	-30mm	-30mm
O Lenkwinkel	Head Angle	64°	64°	64°
P Nachlauf	Fork Rake	51mm	51mm	51mm
Q Gabel Einbaulänge	Fork Length	571mm	571mm	571mm
R Steuerrohr Länge	Head Tube Length	110mm	110mm	120mm

* 2,4" Reifen | 2,4" Tires

** bei Sitzhöhe | at seat height

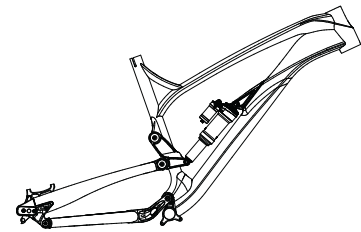
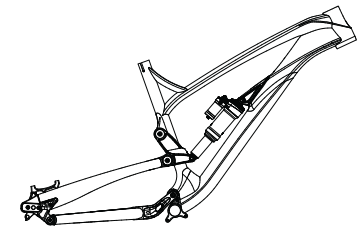
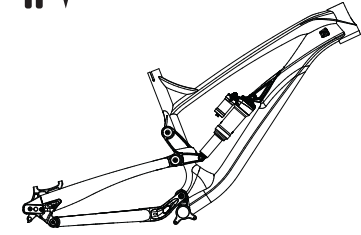
*** Kettenstrebe fix bei 435 mm mit Carbon-Hinterbau | chain stay length fixed at 435 mm with carbon rear end

Alle Größen | All Sizes

Kettenführungsaufnahme	Chain Guide Mount	ISCG 05
Innenlager	BB	BSA 73mm
Umwerfer	Front Derailleur	nicht möglich none
Bremsaufnahme	Brake Mount	Post Mount 180mm
Steuerrohr Durchmesser	Head Tube Diameter	oversized tapered (SHIS: ZS44 ZS56)
Durchmesser Sattelstütze	Seat Post Diameter	31,6mm
Durchmesser Sattelklemme	Seat Collar Diameter	34,9mm (35mm)
Hinterradachse	Rear Axle	12x148mm M12x1,75
Dämpferbuchsen (V/H)	Shock Bushings (F/R)	30,0x8mm
Federweg	Travel	170mm



Rohrverlauf | Tubing Layout



Körpergrößen dienen nur als Orientierung, tatsächlich benötigte Rahmenhöhe ist auch abhängig von Fahrstil, Schrittlänge, etc. Body sizes for orientation only, proper frame size may vary depending on riding style, inseam, reach, etc.