

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

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.

Condition

5

FANES

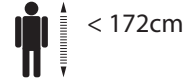
DE	EN	S	M	L	XL
A Reach	Reach	410mm	440mm	470mm	495mm
B Stack	Stack	603mm	603mm	612mm	630mm
C Oberrohr (Horizontal)	Top Tube (horizontal)	572mm	601mm	622mm	653mm
D Oberrohr (Parallel)	Top Tube (parallel)	548mm	568mm	595mm	622mm
E Sitzrohrlänge	Seat Tube Length	380mm	420mm	460mm	490mm
F Einbaulänge Dämpfer	Length Shock	230x65mm	230x65mm	230x65mm	230x65mm
G Sitzwinkel	Seat Angle	75° (640mm)	75° (700mm)	75° (750mm)	75°(800mm)
H Sitzwinkel (Parallel)	Seat Angle (parallel)	68,7°	68,8°	70,4°	70,6°
I Kettenstrebe***	Chain Stay***	428,5/441mm	428,5/441mm	428,5/441mm	428,5/441mm
J Radstand in mm***	Wheel Base in mm***	1162/1174,5	1192/1204,5	1226/1238,5	1259,5/1272
K Länge Front	Front - Center	733,5mm	763,5mm	797,5mm	831mm
L Tretlagerhöhe*	BB Height*	349mm	349mm	349mm	349mm
M Überstandshöhe*	Standover Height*	692mm	710mm	722mm	743mm
N Tretlagerabsenkung	BB Drop	9mm	9mm	9mm	9mm
O Lenkwinkel	Head Angle	65°	65°	65°	65°
P Nachlauf	Fork Rake	42mm	42mm	42mm	42mm
Q Gabel Einbaulänge	Fork Length	560mm	560mm	560mm	560mm
R Steuerrohr Länge	Head Tube Length	110mm	110mm	120mm	140mm

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

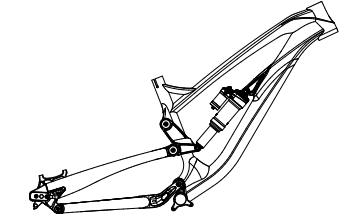
** bei Sitzhöhe | at seat height

*** kurze Einstellung / lange Einstellung | short chain stay / long chain stay

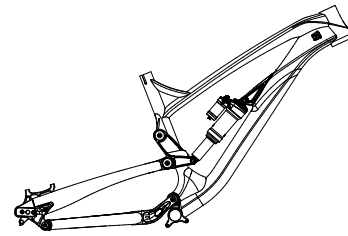
Rohrverlauf | Tubing Layout



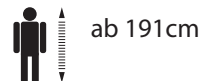
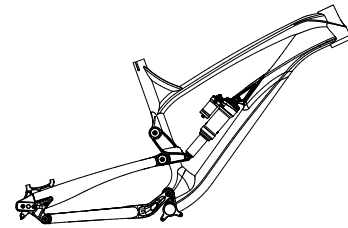
S



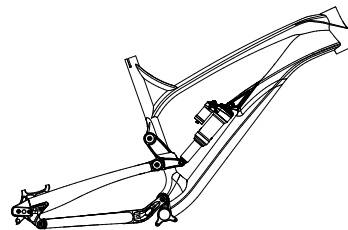
M



L



XL



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.

Alle Größen | All Sizes

Kettenführungsaufnahme	Chain Guide Mount	ISCG 05
Innenlager	BB	BSA 73mm
Federweg	Travel	170mm
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
Dämpferbuchsen (V/H)	Shock Bushings (F/R)	30,0x8mm

