

Einsatzbereich Kategorie 4

Fahrräder dieser Kategorie können zusätzlich zu den in Kategorien 1, 2 und 3 genannten Einsatzbedingungen auch für Abfahrten in rauem Gelände bis zu einer Geschwindigkeit von max. 40 km/h eingesetzt werden. Sprünge und Drops können hier bis zu einer Höhe von max. 122cm vorkommen.

Usage Condition 4

This is a set of conditions for operation of a bicycle that includes Conditions 1, 2 and 3, or downhill grades on rough trails at speeds less than 40 km/h, or both. Jumps are intended to be less than 122cm.

| DE | EN | XS |
|----|-----------------------|------------------------------|
| A | Reach | 380 mm |
| B | Stack | 604 mm |
| C | Oberrohr (Horizontal) | Top Tube (horizontal) 530 mm |
| D | Oberrohr (Parallel) | Top Tube (parallel) 514mm |
| E | Sitzrohrlänge | Seat Tube Length 325mm |
| F | Einbaulänge Dämpfer | Length Shock 165x37 mm** |
| G | Sitzwinkel | Seat Angle 76° |
| H | Sitzwinkel (Parallel) | Seat Angle (parallel) 72° |
| I | Kettenstrebe | Chain Stay 420 mm |
| J | Radstand | Wheel Base 1093 mm |
| K | Länge Front | Front - Center 673 mm |
| L | Tretlagerhöhe* | BB Height* 315 mm |
| M | Überstandshöhe* | Standover Height* 700 mm |
| N | Tretlagerabsenkung | BB Drop -45 mm |
| O | Lenkwinkel | Head Angle 66° |
| P | Nachlauf | Fork Rake 37 mm |
| Q | Gabel Einbaulänge | Fork Length 530 mm |
| R | Steuerrohr Länge | Head Tube Length 100 mm |

* 2,3" Reifen | 2,3" Tires

** bei XS-Rahmen nur Dämpfer ohne Ausgleichsbehälter möglich | use only shocks w/o piggy back on XS frames

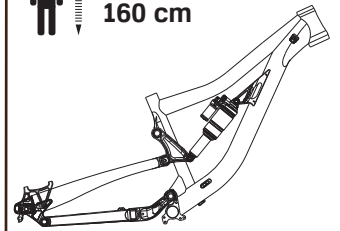
Alle Größen | All Sizes

| | | |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Kettenführungsaufnahme | Chain Guide Mount | ISCG 03/05 |
| Innenlager | BB | BSA 73 mm |
| Bremsaufnahme | Brake Mount | Post Mount 160 mm |
| Steuerrohr Durchmesser | Head Tube Diameter | oversized tapered (SHIS: ZS44 ZS56) |
| Durchmesser Sattelstütze | Seat Post Diameter | 31,6 mm |
| Durchmesser Sattelklemme | Seat Collar Diameter | 34,9 mm (35 mm) |
| Hinterradachse | Rear Axle | 12x142 mm |
| Dämpferbuchsen (V/H) | Shock Bushings (F/R) | F: 22,2x8 mm / R: 25,4x8 mm |
| Federweg | Travel | 130mm |

Rohrverlauf | Tubing Layout



XS



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.