

### Einsatzbereich Kategorie 5

Fahrer 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.

| DE | EN                    | M         | L         |               |
|----|-----------------------|-----------|-----------|---------------|
| A  | Reach                 | 460 mm    | 485 mm    |               |
| B  | Stack                 | 606 mm    | 606 mm    |               |
| C  | Oberrohr (Horizontal) | 578 mm    | 597 mm    |               |
| D  | Oberrohr (Parallel)   | 602 mm    | 623 mm    |               |
| E  | Sitzrohrlänge         | 420 mm    | 460 mm    |               |
| F  | Einbaulänge Dämpfer   | 250x75 mm | 250x75 mm |               |
| G  | Sitzwinkel            | 68,5°     | 68,5°     |               |
| H  | Sitzwinkel (Parallel) | 77,1°     | 77,1°     |               |
| I  | Kettenstrebe          | 433,5 mm  | 433,5 mm  | +15mm möglich |
| J  | Radstand              | 1240 mm   | 1263 mm   | +15mm möglich |
| K  | Länge Front           | 808 mm    | 833,5 mm  |               |
| L  | Tretlagerhöhe*        | 353 mm    | 353 mm    |               |
| M  | Überstandshöhe*       | 706 mm    | 740 mm    |               |
| N  | Tretlagerabsenkung    | 25,5 mm   | 25,5 mm   |               |
| O  | Lenkwinkel            | 62,0°     | 62,0°     |               |
| P  | Nachlauf              | 58 mm     | 58 mm     |               |
| Q  | Gabel Einbaulänge     | 584 mm    | 584 mm    |               |
| R  | Steuerrohr Länge      | 110 mm    | 110 mm    |               |

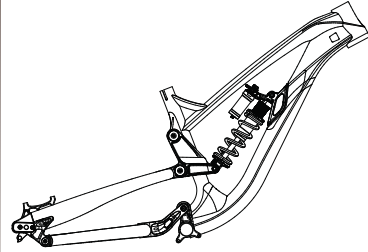
\* 2.5" Reifen | 2.5" Tires

## Alle Größen | All Sizes

|                          |                      |  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Kettenführungsaufnahme   | Chain Guide Mount    | ISCG 05                                |
| Innenlager               | BB                   | BSA 73 mm                              |
| Umwerfer                 | Front Derailleur     | nicht möglich   none                   |
| Bremsaufnahme            | Brake Mount          | PM7 (Post Mount 180 mm)                |
| Steuerrohr Durchmesser   | Head Tube Diameter   | oversized tapered (SHIS: (Z544   Z556) |
| Durchmesser Sattelstütze | Seat Post Diameter   | 31,6 mm                                |
| Durchmesser Sattelklemme | Seat Collar Diameter | 34,9 mm (35 mm)                        |
| Hinterradachse           | Rear Axle            | 12x148 mm                              |
| Dämpferbuchsen (V/H)     | Shock Bushings (F/R) | 30,0x8 mm                              |
| Federweg                 | Travel               | 204 mm                                 |

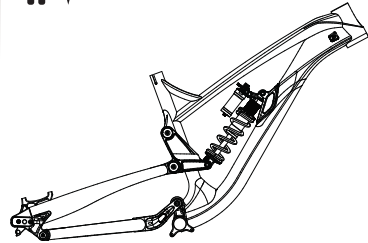


## Rohrverlauf | Tubing Layout



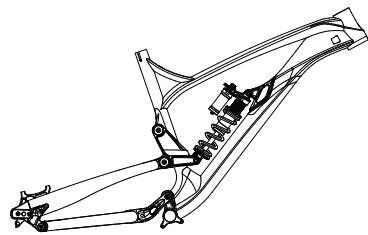
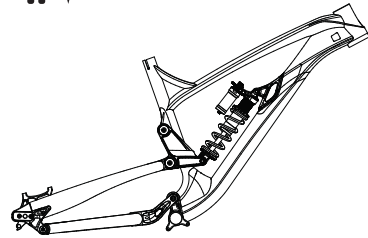
174 cm  
184 cm

M



185 cm  
196 cm

L



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.