

**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 Conditions 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.

# PELMO

DE	EN	S	M	L	XL
A Reach	Reach	437mm	457mm	487mm	512mm
B Stack	Stack				
D Oberrohr (Parallel)	Top Tube (parallel)				
E Sitzrohrlänge	Seat Tube Length	380mm	400mm	400mm	400mm
F Einbaulänge Dämpfer	Length Shock	230x57.5mm	230x57.5mm	230x57.5mm	230x57.5mm
G Sitzwinkel**	Seat Angle**	79°	79°	79°	79°
H Sitzwinkel (Parallel)	Seat Angle (parallel)	74°	74°	74°	74°
I Kettenstrebe***	Chain Stay***	437/449mm	437/449mm	437/449mm	437/449mm
J Radstand***	Wheel Base***	1204/1216,5	1224/1236,5	1259/1271,5	1284/1296,5
K Länge Front	Front - Center				
L Tretlagerhöhe*	BB Height*	335mm	335mm	335mm	335mm
M Überstandshöhe*	Standover Height*	720mm	720mm	720mm	720mm
N Tretlagerabsenkung	BB Drop	-24mm	-24mm	-24mm	-24mm
O Lenkwinkel	Head Angle	64°	64°	64°	64°
P Gabel Offset	Fork Offset	44mm	44mm	44mm	44mm
Q Gabel Einbaulänge	Fork Length	561mm	561mm	561mm	561mm
R Steuerrohr Länge	Head Tube Length	110mm	110mm	120mm	120mm

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

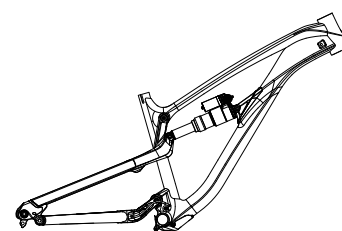
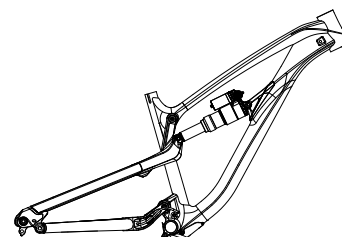
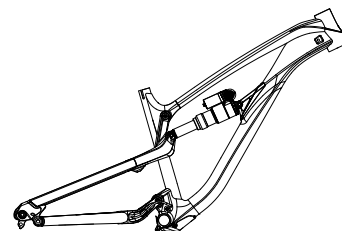
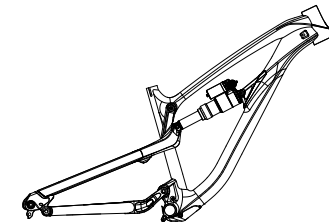
\*\* bei Sitzhöhe | at seat height

\*\*\*kurze /lange Einstellung bei Aluminium-Hinterbau | short /long setting with alloy rear end

### Alle Größen | All Sizes

Kettenführungsaufnahme	Chain Guide Mount	ISCG 05
Innenlager	BB	BSA 73mm
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 M12 x 1,75
Dämpferbuchsen (V/H)	Shock Bushings (F/R)	30,0x8mm
Federweg	Travel	150mm

### 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.