

Helius AC 2011

Rahmengrößen / frame sizes	small	medium	large	x-large	xxl / taylor
A Oberrohrlänge / top tube lenght	560 mm	580 mm	600 mm	620 mm	auf Anfrage/ on enquiry
B Sitzrohr / seat tube lenght	390 mm	460 mm	490 mm	510 mm	
C Steuerrohrlänge / head tube lenght	120 mm	130 mm	130 mm	150 mm	
D Radstand / wheel base	1100 mm	1119 mm	1140 mm	1162 mm	
M Sitzrohrüberstand / seattube	40 mm	110 mm	122 mm	140 mm	
O Schrittfreiheit / standover	754 mm	755 mm	758 mm	760 mm	
Q reach	385 mm	402 mm	422 mm	436 mm	
R stack	576 mm	585 mm	585 mm	603mm	

Geometrie Details / geometry details	
E Lenkwinkel / head angle	67,5°
F Sitzrohrwinkel / seat angle	73,1°
G Tretlagerhöhe zu Achse / bottom bracket height to axle	11 mm
HH Hinterbaulänge / chain stay lenght	425 mm
HS effektive Kettenstrebenlänge / effective chain stay lenght	426 mm
I Sattelstützendurchmesser / seatpost diameter (size s-l)	31,6 mm
J Sattelstützendurchmesser / seatpost diameter (size xl)	30,9 mm
K Gabel Referenzmaß / fork referring measurement	527 mm
L Federgabelvorstand / fork offset	40 mm
N Reifendurchmesser / tyre diameter	685 mm
P Dämpfer-Einbaulänge / shock absorber lenght	200 mm

Schnittstellen Maße / device measurements	
maximale Gabeleinbaulänge / maximum fork lenght	530 mm
empfohlener Gabelfederweg / matching fork travel	140-150 mm
maximale Brems Scheibengröße hi. / maximum rear-disc diameter	203 mm
BSA Tretlager Breite / BSA bottom bracket width	73 mm
Hinterrad Nabenbreite / rear axle width	135 mm
Reifenfreiheit 26" / Tire clearance 26"	2,4"
Dämpferhub / shock travel	57 mm
vordere Dämpfer Einbaubreite / front shock mount clearance	24 x 6 mm
hintere Dämpfer Einbaubreite / rear shock clearance	49 x 8 mm
Zugführung für höhenverstellbare Sattelstütze / cable guides for dopper seatpost	optional
Direct-Mount Umwerfer / direct-mount front derailleur	optional
Flaschenhaltermontage / bottle cage mount (size S-L)	nicht möglich / not possible
Flaschenhaltermontage / bottle cage mount (size XL)	optional

Steuerrohr Standard / headtube standard	
Steuersatz Mindesteinpresstiefe unten bei 1 1/8" Steuerrohr / ahead set min. insert depth 1 1/8" head tube (lower end)	Conehead 22mm
Benötigter Steuersatz für tapered Gabelschaft / needed headset for tapered forks	EC34/28.6 EC49/40
Benötigter Steuersatz für 1 1/8" Gabelschaft / needed headset for 1 1/8" forks	EC34/28.6 EC49/30

Federwege am Hinterbau / rear suspension travel / M /	
Loch oben / top hole	146 mm
Zweites Loch von oben / second hole from above	134 mm
Drittes Loch von oben / second hole from above	125 mm