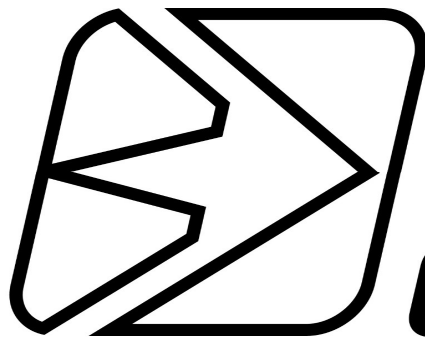
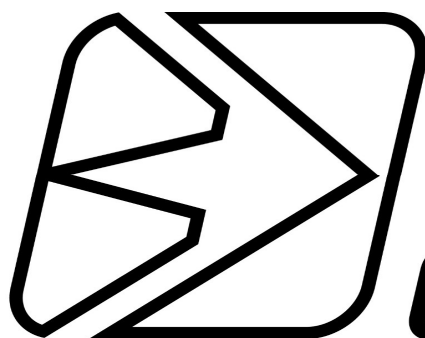




BIKE AHEAD COMPOSITES

Produkt	THE FRAME				
Rahmengrößen	S, M, L, XL - 29"				
Farbe - Finish	schwarz - raw UD // bike ahead Finish				
Lieferumfang	Rahmen, Schaltauge, Steckachse, Sattelstützenklemme, 4x Flaschenhalterschraube, Decals, Blindstopfen (für Leitungsführung bei Verwendung elektr. Schaltung)				
max. zulässiges Fahrergewicht	105 kg (Fahrer + Gepäck)				
Einsatzbereich	ASTM 3				
Gewicht (+/- 5%)	nach Größe	S	M	L	XL
	Rahmen (Carbonkörper ohne Anbauteile inkl. Decals) [g]	767	795	832	869
	Rahmen inkl. Anbauteile Lieferumfang [g]	849,3	877,3	914,3	951,3
	Sattelstützenklemme [g]	8,4			
	Schaltauge [g]	24,8			
	Steckachse [g]	44,8			
Steuersatz	4x Flaschenhalterschraube [g]	4,3			
	S.H.I.S.	IS42 / IS52			
Sattelstütze	Produktkompatibilität	CANE CREEK & Acros IS42/IS52 Aftermarket Steuersätze (weitere möglich)			
	Durchmesser Sattelstütze	30,9 mm			
	Mindesteinstecktiefe Sattelstütze	100 mm			
	nach Größe	S	M	L	XL
	Maximale Einstecktiefe Sattelstütze	170 mm	200 mm	240 mm	290 mm
	Durchmesser Sattelstützenklemmung	34,9 mm			
Ausfallenden, Räder- & Reifenaufnahme	Sattelstützenklemme	BIKEYOKE Squeezezy			
	Werkzeugaufnahme Schraube Sattelstützenklemme	Torx® T25			
	Ausrichtung Sattelstützenklemme	Schlitzung nach vorn			
	Höhe Sattelstützenklemme	12 mm			
	max. Anzugsdrehmoment Sattelstützenklemme	4,5 Nm (ungefettet) - Sattelklemme			
	Einbaumaß Ausfallende	12 x 148 mm			
Innenlager	Schaltauge	SRAM UDH			
	Gewinde Schaltauge	M12 x 1 mm			
	Steckachse	CARBONTEAM X-12			
	Werkzeugaufnahme Steckachse	6 mm Innensechskant			
	Abmessungen Steckachse	12 x 176,5 mm			
	Gewinde Steckachse	13 mm x M12 x 1 mm			
	max. Anzugsdrehmoment Steckachse	15 Nm			
	Bremssattelaufnahme Scheibenbremse	Postmount 160 mm			
	max. Einschraubtiefe Bremssattelschrauben Gewinde Rahmenseitig	10 mm			
	max. zulässige Bremsscheibengröße	180 mm			
	max. Anzugsdrehmoment Bremssattelschrauben	7 Nm			
	max. Reifenbreite	2,4" (60 mm)			
Flaschenhalter	Innenlagerstandard	BB92			
	Gehäusedurchmesser	41 mm			
	Gehäusebreite	92 mm (91,5 mm)			
	min. Kettenlinie	52 mm			
	max. Kettenblattgröße	36 Zähne (bei 52 mm Kettenlinie)			
	Anschraubpunkte Flaschenhalter	2x (1x Unterrohr / 1x Sattelrohr)			
Leitungsführung	Material Flaschenhalterschrauben	Titan			
	Werkzeugaufnahme Flaschenhalterschrauben	Torx® T25			
	Abmessungen Flaschenhalterschrauben	M5 x 15 mm			
	max. Anzugsdrehmoment Flaschenhalterschrauben	4 Nm			
	Besonderheiten	hohlgebohrt, flacher Kopf, Laser Logo			
	innenliegend - geführter Eingang, dann ungeführt	Steuerkopf Discseite			
Leitungseingang	je 1x Kettenstrebe				
Leitungsausgang	möglich, nur in Verbindung mit elektronischer Schaltung (Wegfall des Schaltzuges)				
Leitungsführung Teleskopsattelstütze					



BIKE AHEAD COMPOSITES

product
frame sizes
color - finish

THE FRAME
S, M, L, XL - 29"
black - raw UD // bike ahead finish

scope of delivery

frame, derailleur hanger, thru axle, seat post clamp, 4x bottle cage screw, decals, blind plug (for cable routing when using electrical shifting)

max. permissible rider weight
range of application
weight (+/- 5%)

105 kg (rider + baggage)
ASTM 3

by size	S	M	L	XL
frame (carbon body w/o hardware incl. Decals) [g]	767	795	832	869
frame incl. Hardware from scope of delivery [g]	849,3	877,3	914,3	951,3
seat post clamp [g]	8,4			
derailleur hanger [g]	24,8			
thru axle [g]	44,8			
4x bottle cage screw [g]	4,3			

headset

S.H.I.S.
product compatibility
IS42 / IS52
CANE CREEK & Acros IS42/IS52 aftermarket headsets (more possible)

seatpost

diameter seat post	30,9 mm			
min. insertion of seat post	100 mm			
by size	S	M	L	XL
max. insertion of seat post	170 mm	200 mm	240 mm	290 mm
diameter of seat post clamp	34,9 mm			
seat post clamp	BIKEYOKE Squeezy			
screw head seat post clamp	Torx® T25			
seat post clamp alignment	slitting to the front			
height of seat post clamp	12 mm			
max. tightening torque for seat post clamp	4.5 Nm (ungreased) - seat post clamp			

dropout, wheel & tire mounting

dropout dimension
derailleur hanger
thread derailleur hanger
thru axle
screw head thru axle
dimension thru axle
thread thru axle
max. tightening torque for thru axle
disc brake mount
max. screw-in depth brake caliper screw thread on frame side
max. brake rotor size
max. tightening torque for brake caliper screws
max. tire width

12 x 148 mm
SRAM UDH
M12 x 1 mm
CARBONTEAM X-12
6 mm hexagon socket
12 x 176,5 mm
13 mm x M12 x 1 mm
15 Nm
Postmount 160 mm
10 mm
180 mm
7 Nm
2,4" (60 mm)

bottom bracket

type of bottom bracket
diameter in frame
width of frame
min. chainline
max. size of chainring

BB92
41 mm
92 mm (91,5 mm)
52 mm
36 teeth (with 52 mm chainline)

bottle cage

mounts for bottle cage
material bottle cage screws
screw head bottle cage screws
dimension bottle cage screws
max. tightening torque for bottle cage screws
special features

2x (1x down tube / 1x seat tube)
titanium
Torx® T25
M5 x 15 mm
4 Nm
hollow drilled, flat head, laser logo

cable routing

internal - guided entry, then unguided
cable entry
cable exit
cable routing for dropper post

steering tube on side of disc
1x chain stay each
possible when using electrical shifting (elimination of shifting cable)