

# Schaltungsübersicht Hai Bike Custom Made

INFO

Sie haben sich bereits für eine Schaltungsvariante entschieden oder sind noch unsicher? Hier finden Sie die Spezifikationen der einzelnen Schaltgruppen.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Schaltungen für jeden Fahrradtyp möglich sind. Die für das jeweilige Bike wählbaren Schaltungen entnehmen Sie bitte den einzelnen Modellseiten.

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie über die beiliegende Custom Made Preisliste, über unseren Bikekonfigurator im Internet (unter [www.haibike.de](http://www.haibike.de)) oder bei Ihrem Hai Bike Fachhändler.

## Schaltungsübersicht Mountainbike

Schaltgruppe	Gänge	Schalthebel	Schaltwerk	Umwerfer	Kurbel	Zahnkranz	Innenlager	Bremse bei XC-Line	Bremse bei Enduro-Line	Naben
<b>SHIMANO</b>										
Shimano Deore	27-Gang	Deore Rapidfire	Deore	Deore	Deore Hollowtech 44/32/22 Z.	Deore 11-32 Z.	Deore Octalink	Deore V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Shimano M 475 32 L
Shimano Deore LX	27-Gang	Deore LX Rapidfire	Deore LX	Deore LX	Deore LX Hollowtech II 44/32/22 Z.	Deore LX 11-32 Z.	Deore LX Hollowtech II	Deore LX V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Shimano M 525 32 L
Shimano Deore XT	27-Gang	Deore XT Rapidfire	Deore XT	Deore XT	Deore XT Hollowtech II 44/32/22 Z.	Deore XT 11-32 Z.	Deore XT Hollowtech II	Deore XT V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Deore XT 32 L
Shimano XTR	27-Gang	XTR Rapidfire	XTR [inverse]	XTR	XTR Hollowtech II 44/32/22 Z.	XTR 11-32 Z.	XTR Hollowtech II	XTR V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	XTR 32 L
<b>SRAM</b>										
Sram X.7	27-Gang	X.7 Trigger	X.7	Sram X-Gen	Truvativ FiveD 44/32/22 Z.	Sram PG 950 11-32 Z.	Truvativ Powerspline	Avid Single Digit: 5 V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Shimano M 475 32 L
Sram X.9	27-Gang	X.9 Trigger	X.9	Sram X-Gen	Truvativ Firex Team 44/32/22 Z.	Sram PG 970 11-32 Z.	Truvativ GXP	Avid Single Digit: 7 V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Shimano M 525 32 L
Sram X.0	27-Gang	X.0 Drehgriff (optional mit X.0 Trigger erhältlich, siehe S. 73)	X.0	Sram X-Gen	Truvativ Stylo Team 44/32/22 Z.	Sram PG 990 11-32 Z.	Truvativ GXP	Avid Single Digit: SL V-Brakes	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	DT-Swiss Onyx 32 L
<b>SUNTOUR</b>										
Suntour Durolox	18-Gang	Suntour SL Durolox	Suntour Durolox GTB	Suntour XCC 322	Suntour Durolox m. Bashguard, 32/22 Z.	Suntour CS-SPF 75 11-34 Z.	Suntour ISIS	-	XLC Disc Brake v: 160mm Disc h: 160mm Disc	Shimano M 475 32 L
<b>ROHLOFF</b>										
Rohloff Speedhub	14-Gang	Rohloff Drehgriff	-	-	Truvativ FiveD 42 Z.	15 Z.	Truvativ Powerspline	Magura HS 33 (nur mit dieser Bremse erhältlich)	-	v: DT Swiss Onyx. 32 L h: Rohloff























# Teileübersicht Hai Bike Custom Made Mountainbike

INFO

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Teileoptionen für jeden Fahrradtyp möglich sind. Die für das jeweilige Bike wählbaren Parts entnehmen Sie bitte den einzelnen Modellseiten.

Weitere Informationen und Preise erhalten Sie über die beiliegende Custom Made Preisliste, über unseren Bikekonfigurator im Internet (unter [www.haibike.de](http://www.haibike.de)) oder bei Ihrem Hai Bike Fachhändler.

FEDERGABELN										
Modell:	Suntour XCR LO	Suntour Axon E RL	Suntour XC Pro E TAD	Suntour Duro E	Manitou Axel Platinum Air	Manitou R7 Super	Manitou Black Platinum IT	Manitou Stance Flow	Manitou Gold Label Jump Serie 1	Rock Shox J4 U-Turn
Federweg:	Stahlfeder	Luft	Luft	Stahlfeder	Luft	Luft	Luft	Stahlfeder	Stahlfeder	Stahlfeder
Dämpfung:	Öl	Öl	Öl	Öl	TPC Lockout	TPC Lockout	Fluid Flow Damping	Fluid Flow Damping	Fluid Flow Damping	Öl
Einstellung:	Vorspannung	Luftdruck, Remote Lockout	Luftdruck, Federweg, Zugstufe	Vorspannung, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe, Federweg	Zugstufe, Federweg	Zugstufe	Zugstufe, Federweg
Lockout:	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein	ja
Federweg:	80 oder 100 mm	80 oder 100 mm	60 - 120 mm	100 mm	80 mm	80 oder 100 mm	- 120 mm	120 - 150 mm	100 mm	80 - 125 mm
Gewicht:	ca. 2.200 g	ca. 1.700 g	ca. 2.300 g	ca. 2.100 g	ca. 1.904 g	ca. 1.360 g	ca. 1.632 g	ca. 2.857 g	ca. 2.086 g	ca. 2.182 g
FEDERGABELN										
Modell:	Rock Shox Reba Race	Rock Shox Pike 42B U-Turn	Rock Shox Revelation	Magura Ronin	Magura Phaon	Fox FX Terra Logic	Fox 36 RC2	Fox Talas RLC	Fox Vanilla R	Carbon Starrgabel
Federweg:	Dual Air	Stahlfeder	Air U-Turn	Luft	Stahlfeder	Luft	Luft	Luft	Stahlfeder	Hai Bike Carbon Starrgabel mit Aluminium Schaft.
Dämpfung:	Motion Control	Motion Control	Motion Control	geschl. Ölkartusche	offene Ölkartusche	offene Ölpatrone	offene Ölpatrone	offene Ölpatrone	offene Ölpatrone	Für A-Head Klemmung. 1 1/8".
Einstellung:	Zugstufe, Floodgate, Druckstufe, PopLoc Hebel	Zugstufe, Floodgate, Druckstufe, PopLoc Hebel	Zugstufe, Floodgate, Druckstufe, PopLoc Hebel	Luftdruck, Zugstufe, Albert Plus	Vorspannung, Zug-, Druckstufe, Federweg	Luftdruck, Terra Logic System	Luftdruck, Zugstufe, High/Low Speed Druckstufe, Federweg	Luftdruck, Zugstufe, Druckstufe, Federweg	Zugstufe	
Lockout:	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	ja	nein	
Federweg:	85 oder 100 mm	95 - 140mm	100 - 130 mm	80 oder 110mm	90 - 125 mm	80 oder 100 mm	110 - 150 mm	90 - 130 mm	100 mm	
Gewicht:	ca. 1.602 g	ca. 2.229 g	ca. 1.808 g	ca. 1.595 g	ca. 1.950 g	ca. 1.540 g	ca. 2.270 g	ca. 1.696 g	ca. 1.805 g	ca. 740 g













Lieferung ohne Stack-schraube!

80mm Version auch in schwarz erhältlich (nur für Disc)

**HAIBIKE**

[www.haibike.de](http://www.haibike.de)





DÄMPFER												
Modell:	Kind Shox Axis RL	X-Fusion O2 RC lockout	X-Fusion Vector PVA	Manitou Radium RL	Manitou S-Type SRL	Rock Shox MC 3.3	Rock Shox Ario lockout	Rock Shox Pearl 3.3	Magura Hugin	DT Swiss 190 L	DT Swiss HVR 200	Fox Float RP 3
Federung:	Stahlfeder	Luft	Stahlfeder	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Dämpfung:	Öl	Öl	Öl	Plattform Plus	Plattform Plus	Motion Control	IFP Öl	Motion Control	Albert Plus	Öl	Öl, HVR Plattform	Öl
Lockout:	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein	ja
Einstellung:	Vorspannung, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe	Vorspannung, Zugstufe, Druckstufe	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe, Floodgate	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, Zugstufe, Floodgate	Luftdruck, High/Low Speed Verstellung	Luftdruck, Zugstufe	Luftdruck, HVR Plattform, Zugstufe	ProPedal System, Zugstufe
Gewicht:	ca. 450 g	ca. 250 g	ca. 510 g	ca. 265 g	ca. 200 g	ca. 245 g	ca. 230 g	ca. 320 g	ca. 255 g	ca. 190 g	ca. 208 g	ca. 208 g

BREMSEN						
Modell:	Magura HS 33	XLC Disc Brake	Magura Julie	Magura Louise FR	Magura Marta SL	Hayes HFX 9
Beschreibung:	Der Klassiker unter den Hydraulikbremsen. Seit 2005 im komplett neuen Qufl. Wartungsarm und zuverlässig mit filigranem Alu Bremshebel.	Die Alternative! Vollhydraulische 2-Kolben Scheibenbremse, Scheiben: v: 160mm	Die Allround-Bremse! Vollhydraulische Scheibenbremse mit Ausgleichsbehälter und automatischer Belagachstellung. Scheiben: v: 160mm h: 160mm	Die Freeride Queen! Vollhydraulische Scheibenbremse mit Alu-Bremsgriffen, Scheiben: v: 160mm h: 160mm	Superleichte vollhydraulische Scheibenbremse mit Carbonhebeln, vollständig integriertem Ausgleichsbehälter und Bremszangen im "one piece" Design für maximale Stabilität, Scheiben: v: 160mm h: 160mm	Die XC-Bremse! Vollhydraulische Scheibenbremse mit Ausgleichsbehälter, Scheiben: v: 160mm h: 160mm
Gewicht:	v/h je 390 g	v/h je 480 g	v: 440 g / h: 420 g	v: 411 g / h: 398 g	v/h je 324 g	v/h je 430 g

LAUFRÄDER					
Modell:	Cole Aries	Mavic Crossland	Mavic Crossmax SL	DT Swiss XR 1480/1540	DT Swiss FR 2350
Beschreibung:	Laufdratzatz mit patentiertem Cole "direct spoke alignment" System. Eines der stabilsten und effizientesten Einspachsysteme der Welt. Anodisierte Alufelgen CNC bearbeitet. Vorne 28 / hinten 28 Speichen.	Mavic Technologie für ambitionierte Offroad-Biker. Felgenmaterial 6106-T6 Aluminium, silber anodisiert mit Edelstahl-Osen und Edelstahl-Speichen. Vorne 24 / hinten 24 Speichen.	Stark, schnell und auch noch sexy! Ein fast schon unfairer Vorteil im Rennen. Felgenmaterial: Maxtal, ISM-Gewichts-Tuning Felgenlöse: SLIP-geschweisst Bremsflanke: Ceramic 2 Finish, silber anodisiert	Dieses High-End Cross Country Laufrad besteht aus den besten, leichtesten und perfekt aufeinander abgestimmten DT Swiss Komponenten. Das Laufrad wird von Hand gebaut und nach genauesten Vorgaben zentriert.	High End Freeride Laufrad von DT Swiss mit sehr geringem Gewicht bei extremer Stabilität. Vorden- und Hinterrad mit je 32 Speichen und Pro Lock Nippeln. (Abb. ähnlich, serienmäßig wird das Laufrad mit roten Felgen ausgeliefert!)
Gewicht:	v: 770 g / h: 1.062 g	v: 970 g / h: 1.100 g	v: 650 g / h: 820 g	VBrake: v/h je 1480 g - Disc v/h 1540 g	Satz v/h: 2350 g

# Teileübersicht Hai Bike Custom Made Mountainbike

Reifen							
<b>Modell:</b>	Schwalbe Racing Ralph	Schwalbe Nobby Nic	Schwalbe Big Betty	Schwalbe Table Top	Michelin All Mountain	Continental Flow	Continental Explorer Supersonic
<b>Beschreibung:</b>	Der optimale Wettkampfreifen! Beim Racing Ralph kommen mehrere Gummimischungen gleichzeitig zum Einsatz. Sie sind speziell auf die Anforderungen im jeweiligen Bereich optimiert. Größe: 26x2,25	Racer mit Grip. Nobby's Stollen bieten hervorragenden Kurven- und Bremsgrip. Geringer Rollwiderstand durch die Evolution-Technologie wie beim Racing Ralph. Größe 26x2,25	The Queen of Freeride. Das große Volumen und die heavy duty Ausstattung machen Big Betty unheimlich hart im Nehmen. Größe: 26x2,4	Der erste Fatreifen für Street und Dirt. Superschnell und superleicht, die Revolution von Schwalbe!	Der ideale Reifen für alle Enduro-/Marathon-Freaks. Er bietet dem erfahrenen Biker exzellente Traktion und Haftung in schwierigem Gelände und ist die ideale Ergänzung zum übrigen High Tech Equipment. Größe 26x2,2	Go with the flow! Wald- und Wanderwege sind sein Revier. Der Flow begleitet Sie stets zuverlässig. Größe 26x2,3	Ultraleichte Version des Allroundreifen Conti Explorer. Empfohlen für Rennensätze mit Schwerpunkt auf optimale Beschleunigung und höchstmögliches Tempo. Größe 26x2,1
<b>Gewicht:</b>	ca. 545 g	ca. 620 g	ca. 880 g	ca. 680 g	ca. 640 g	ca. 550 g	ca. 440 g

Anbauteile					
<b>Modell:</b>	XLC Pro Flatbar Paket Oversized	XLC Pro Lowriser Paket Oversized	Ritchey WCS Flatbar Paket	Ritchey WCS Lowriser Paket	Truvativ Holzfeller Paket
<b>Beschreibung:</b>	Superleichtes Anbauteile-Paket von XLC. Bestehend aus: - XLC Pro Flatbar Lenker, Lenkeraufnahme 31,8mm, Alu 6061 - XLC Pro A-Head Vorbau, Lenkeraufnahme 31,8mm, Alu 7075-T6, 7° Neigung - XLC Pro Sattelstütze Alu 7075-T6, 3D geschmiedet, 2-Bolzen Klemmung	Superleichtes Anbauteile-Paket von XLC. Bestehend aus: - XLC Pro Lowriser Lenker, Lenkeraufnahme 31,8mm, Alu 6061 - XLC Pro A-Head Vorbau, Lenkeraufnahme 31,8mm, Alu 7075-T6, 7° Neigung - XLC Pro Sattelstütze Alu 7075-T6, 3D geschmiedet, 2-Bolzen Klemmung	Exclusives Carbon Anbauteile-Paket von Ritchey. Bestehend aus: - WCS Carbon Flatbar Lenker, Lenkeraufnahme 31,8mm - WCS Alu A-Head Vorbau, Lenkeraufnahme 31,8mm, 6° Neigung - WCS Carbon Sattelstütze mit Low Profile Klemmung	Exclusives Carbon Anbauteile-Paket von Ritchey. Bestehend aus: - WCS Carbon Lowriser Lenker, Lenkeraufnahme 31,8mm - WCS Alu A-Head Vorbau, Lenkeraufnahme 31,8mm, 6° Neigung - WCS Carbon Sattelstütze mit Low Profile Klemmung	Hardcore Parts für Freeride/Dirt Jump: - Holzfeller Lenker, Lenkeraufnahme 31,8mm, 35° Steigung, 680mm Länge - Holzfeller A-Head Vorbau, Lenkeraufnahme 31,8mm - Truvativ Team Sattelstütze, aus AL-7050-TV
<b>Gewicht:</b>	Lenker 145 g/Vorbau 110 g/Stütze 205 g	Lenker 260 g/Vorbau 110 g/Stütze 205 g	Lenker 135 g/Vorbau 100 g/Stütze 195 g	Lenker 180 g/Vorbau 100 g/Stütze 195 g	Lenker 308 g/Vorbau 242 g/Stütze 250 g

Anbauteile			Sattel			
<b>Modell:</b>	XLC Bar Ends	XLC Vario Vorbau		Fizik Aliante Sport	Fizik Nisene 2	Fizik Gobi Titan
<b>Beschreibung:</b>	Superleichte Bar Ends aus hochwertigem Aluminium mit aufwendiger Oberflächenbearbeitung, Länge 85 mm.	Winkelverstellbarer Lenkervorbau mit vielen Einstellmöglichkeiten, Aus Alu 6061 T-6 mit 4-Bolt Klemmung.		Mit dem Aliante liefert Fizik die perfekte Kombination von Leichtigkeit und Komfort. Sicher einer der besten Sportsättel auf dem Markt.	Der MTB-Klassiker von Fizik. Mit High Performance-Schale und Wing-Flex-System. Der ideale Sattel für den komfortorientierten Tourenfahrer.	Wing-Flex-System für mehr Bewegungsfreiheit, das Oberschenkel und verbesserte Kraftübertragung auf das Pedal. Tail-Flex-System: Der erste Sattel mit flexiblen, dämpfenden Flanken für komfortableres Auf- und Absteigen
<b>Gewicht:</b>	ca. 56 g	ca. 314 g		ca. 260 g	ca. 265 g	ca. 250 g

Sattel/Stütze						
<b>Modell:</b>	Fizik Freek	Selle Italia SLR XP	Selle Italia SLR XC Gel Flow	Selle Italia SLR Tecnologica Carbon	Selle Italia SLR T1	Post Moderne Bracer MTB
<b>Beschreibung:</b>	Das Sitzergerät für Freerider und Freestyler – so sieht Fizik den neu entwickelten Sattel „Freek“. Ungewöhnlich ist die matt-weiße Oberfläche aus Polypropylen.	Wer es auf Federgewichte abgesehen hat, setzt auf den SLR. Der Mix verschiedener Komponenten, die Polsterung aus dem Schaumstoff EVA und der leichte Rahmen sorgen für konstante Leistungen bei minimalem Gewicht.	Durchblutungsfreundlich durch die Aussparung in der Mitte, wobei der Komfort nicht zu kurz kommt. Ergonomischer Allrounder.	Höherend Carbon-sattel für den Profifahrer. Carbon Gestell, Vollcarbon Schale mit dünnem Bezug seitlich und Beschriftung. Einer der leichtesten Sättel der Welt.	Der SLR T1 geht in der Spitze nicht, schmal zu wie die meisten Rennsättel, sondern er wurde etwas breiter konzipiert und stark mit Gel gepolstert, um die bei vielen Fahrern auftretenden Probleme im Dammbereich zu lindern. Eine Rille im Mittelteil sorgt für zusätzliche Entlastung.	Für Cross Country und Marathon. Aus 7075-T6 Aircraft Alu, 50mm Federweg, 350mm lang, Federung MCU Elastomer, Federvorspannung ohne Werkzeug möglich, Federhärte 65-100kg. Farbe schwarz
<b>Gewicht:</b>	ca 380 g	ca. 165 g	ca. 220 g	ca. 99 g	ca. 195 g	ca. 400 g

Pedale								
<b>Modell:</b>	XLC One Piece	XLC Duo System	XLC System MTB	XLC Freeride	Ritchey MTB V4 Pro	Shimano PD-M 520	Shimano PD-M 545	Truvativ Holzfeller
<b>Beschreibung:</b>	Sehr leichtes, klassisches Aluminium Pedal mit griffiger Oberfläche und gedichtetem Lager.	Passt zu jedem Schuh! Einseitiges Systempedal aus Aluminium.	Zweiseitiges MTB System-Pedal aus Aluminium. Durch die offene Bauweise ist ein leichter und sicherer Einstieg auch bei schlammigen Verhältnissen problemlos möglich.	Aluminium Pedal mit großer Tritzfläche und Schraubstahlpins für sicheren Stand.	Mit extrem haltbarem Körper aus Cr-Mo-Stahl. Das neue Low-Profile-Design bringt den Fuß näher an die Pedalchse und ermöglicht so eine niedrigere Sitzposition.	Einsteigerpedal mit allen Shimano-Qualitätsmerkmalen. Mit Stahlflasche und Pedalkörper aus Aluminium. Wartungsfreie Lagerung, beidseitig fahrbar.	Das Geländesportpedall! Leichter Einstieg, großer Leichtmetall-Kliff für universellen Einsatz. Auch mit Schuhen ohne Platte fahrbar.	Pedalkörper im Hochdruckverserfahren hergestellt und CNC bearbeitet. Super fischer Quer-schnitt, austauschbare wärmebehandelte CrMo Spikes, industriegelagert.
<b>Gewicht:</b>	ca. 240 g	ca. 446 g	ca. 350 g	ca. 520 g	ca. 273 g	ca. 380 g	ca. 567 g	ca. 590 g

Sonstiges						
<b>Modell:</b>	Sram Trigger Shifter X.O	Truvativ Stylo Team Carbon Kurbel	Truvativ Holzfeller DH Kurbel	XLC Flaschenhalter	Nokon Schaltzughüllen	Nokon Bremszughüllen
<b>Beschreibung:</b>	Die neuen X.O Trigger Schalthebel von Sram passen sich durch ihre Ergonomie dem Fahrer an! Durch zwei verschiedene Montage-möglichkeiten der Schelle am Gehäuse kann der Schalthebel innerhalb oder außerhalb des Bremshebels montiert werden.	Carbon Kurbel von Truvativ mit integriertem Innenlager. Material: Carbonkurbel mit Aluminiumspider und Kettenblättern	Dowhill/Dirtdump-Kurbel aus Alu 7050. 1 piece-Construction. Kurbellänge: 170 mm Kettenblatt: 36 Zähne Farbe: schwarz	Formschöner Trinkflaschenhalter in matschwarzem Alu-Finish mit XLC Logo besteht durch sein enorm geringes Gewicht und seine hochwertige Optik.	Die aus einzelnen aufgespritzten Gliedern bestehenden Nokonkavex Außenhüllen können in extrem kleinen Radien verlegt werden, was sowohl die Bedienkräfte als auch die Reibung reduziert. Als gekapseltes System aus Edelstahl und Aluteilen arbeiten die Züge nahezu wartungsfrei.	Mit dem patentierten Nokon-Konkaver-System sind Bremsprobleme Schnee von gestern. Das kommt durch die geniale Technik flexible Gelenkverbindungen und eine druckfeste Außenhülle sorgen für absolute Präzision beim Bremsen. Und zwar auf Dauer.
<b>Gewicht:</b>	ca. 230 g	ca. 848 g	ca. 680 g	ca. 50 g		