E-ANTRIEB NACHRÜSTSATZ | E-MOUNTAINBIKE | E-RENNRAD | E-TREKKING · E-CROSS · E-CITY

2018

...RIDE ON(E)!

LEICHT. SPORTLICH.

Elegant versteckt im Sattelrohr überträgt der leichteste Fahrradantrieb der Welt (1,8 kg inkl. Akku) den optimalen Leistungsoutput per Knopfdruck direkt auf die Tretkurbel. „Ein“ und „Aus“ ist unkompliziert während der Fahrt möglich. Bei ausgeschaltetem Motor funktioniert das Bike dank Freilauf wie gewohnt widerstandslos.

STYLISCH.

VOM BIKE ZUM LEICHTEN E-BIKE

Kein anderer Motor vereint die Möglichkeit zum sportlichen Radfahren, mit dem Komfort einer Elektromotorunterstützung, so gut wie der Sattelrohrmotor vivax assist. Sowohl die Optik, als auch das authentische Fahrgefühl eines Fahrrades bleiben erhalten.

DAS ANTRIEBSSYSTEM

DER WELTWEIT LEICHTESTE ELEKTROANTRIEB FÜR FAHRRÄDER · NUR 1,8 KG INKL. AKKU

3 Jahre GARANTIE 1.000 Std.

GARANTIE

Intensive Entwicklungsarbeit und der Einsatz von hochwertigen Materialien schaffen Präzision und Langlebigkeit. Für die Motor-Getriebeeinheit bieten wir eine Garantie von 3 Jahren oder 1.000 Betriebsstunden gemäß den gültigen Garantiebestimmungen.

DIE BEDIENEINHEIT

· Start/Stop Funktion
· Leistungsmodi - 3 Stufen
· Anzeige der Motorleistung
· Ladezustandsanzeige
…
(optional ohne Anzeige)

DIE MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT

Minibauweise ermöglicht den unsichtbaren Einbau im Sattelrohr. 200-Watt-Motor: leicht und langlebig.

DIE STEUERUNG

Intelligente Regelungselektronik als Basis für eine einfache Bedienung.

DER AKKUPACK

LiION Akkupack je nach Variante ab sensationellen 850 Gramm und mindestens 60 bzw. 100 Minuten Laufzeit. Als Flaschenakku oder bequem in der Satteltasche positioniert. Auch Teilladungen möglich.

DAS LADEGERÄT

Einfaches Laden an der Steckdose. Mit nur 506 Gramm ein treuer Begleiter auf jeder Tour. Ladedauer je nach Akku zwischen 3 - 4,5 Stunden.

LEISTUNGSUNTERSCHIEDE AUSGLEICHEN

Der Sattelrohrmotor vivax assist gleicht Leistungsunterschiede exakt über drei unterschiedliche Leistungsstufen aus. Fahrerleistung und Geschwindigkeit werden wie üblich über die Gangschaltung angepasst und so das Tempo durch einfaches Handling exakt abgestimmt. Keiner ist unterfordert – keiner überfordert.

REICHWEITEN

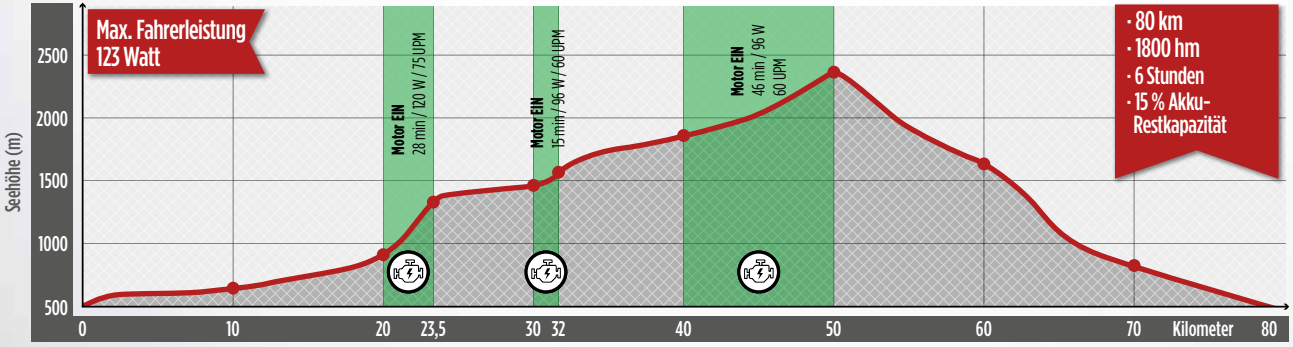
VIVAX ASSIST
9AH-AKKU

1.200-2.400
HÖHENMETER

100-400
MINUTEN

41–166
KILOMETER

BEISPIEL TAGESTOUR MIT VARIANTE VIVAX ASSIST 4.75

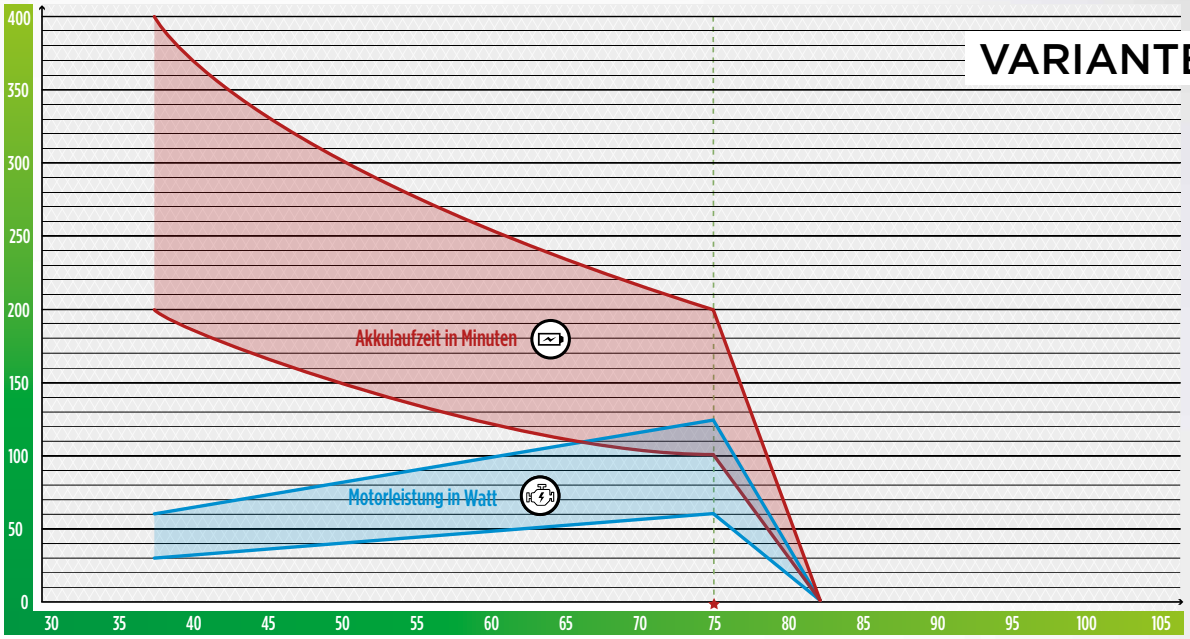


hm	150	200	450	100	200	200	500			1800 hm	
Steigung	1,5%	2,0%	12,9%	1,5%	10,0%	2,5%	5,0%				
km/h	13	11	7,5	13	8	11	13				
Erforderliche Gesamtleistung (W)	121	112	237	121	208	123	211				
Fahrer-/Motorleistung (W)	121/0	112/0	117/120	121/0	112/96	123/0	115/96				
Fahrzeit	46 min	55 min	28 min	30 min	15 min	44 min	46 min	30 min	30 min	30 min	354 min

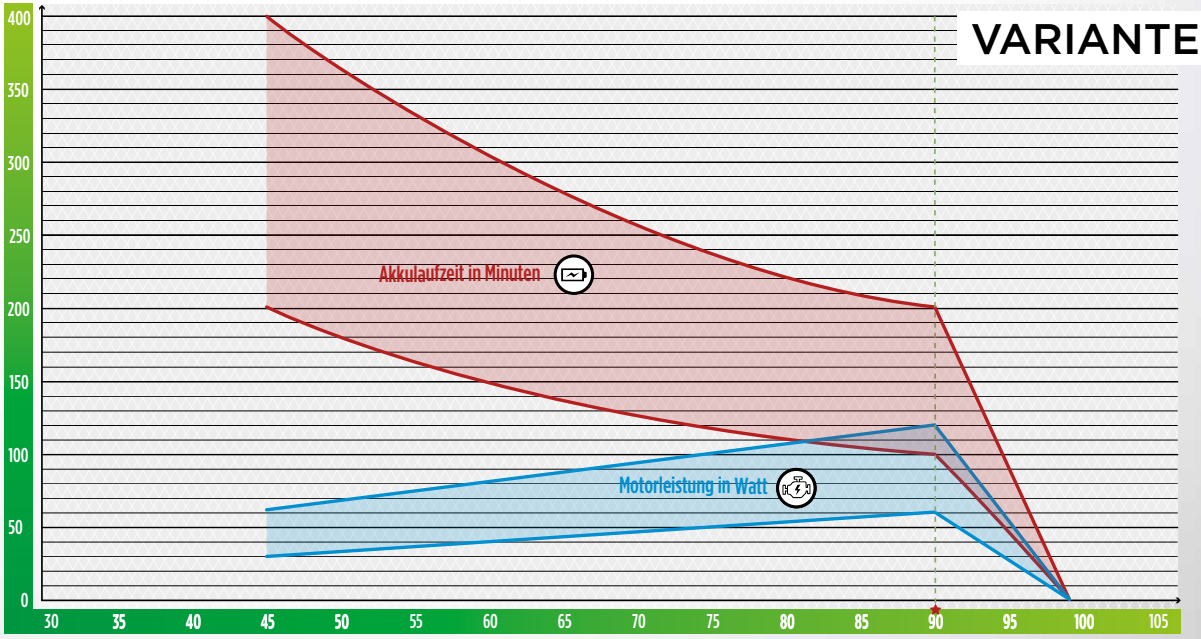
LEISTUNGSOUTPUT UND REICHWEITENOPTIMIERUNG

In 3 Leistungsmodi und über die Trittfrequenz können zwischen 30 und 120 Watt abgerufen werden. Die Laufzeit zwischen 100 und 400 Minuten ist in exakter Feinabstimmung frei wählbar.

VARIANTE 4.75



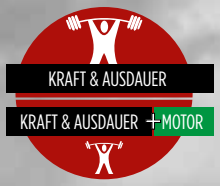
VARIANTE 4.90



TWO-IN-ONE-PRINZIP

Ein Fahrrad – zwei Funktionen: das vivax Two-in-one-Prinzip ermöglicht, je nach Bedarf, einen Mix aus aktivem Radfahren ohne Einsatz des Motors und komfortablem Radeln mit Motorunterstützung. Die Grundfunktionen des Fahrrades bleiben durch das geringe Gewicht und die optimale Positionierung des Motors im Sattelrohr erhalten.

DIE EINSATZMÖGLICHKEITEN: Mit dem vivax Two-in-one-Prinzip ist jede Trainingsform geländeunabhängig möglich. Nie ist man den Bedingungen der Strecke ausgeliefert. **So macht Radfahren richtig Spaß!**



LEISTUNGSUNTERSCHIEDE AUSGLEICHEN

AUTHENTISCHES FAHRGEFÜHL BLEIBT ERHALTEN

ERMÖGLICHT AUSGEDEHNTE TAGESTOUREN

EINSATZ DES MOTORS NUR AN WENIGEN PASSAGEN NOTWENDIG

VIVAX LIBERO 27,5”

			kg	
S, M, L		27,5“	15,3 kg	4.75 oder 4.90

FREIHEIT PUR:
Leichtfüßig bergauf – **atemberaubend im Trail**

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Alu All-Mountain-Fully 27,5” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano XT 2x11
GABEL: Rock Shox FS Pike, 150 mm | **DÄMPFER:** Rock Shox Monarch RT3, 150 mm
BREMSEN: Shimano XT 180/180 mm | **REIFEN:** Continental Trail King 2.4

VIVAX OPTIMO 27,5”

42, 45, 48, 51		27,5“	12,9 kg	4.75 oder 4.90

Mountainbiken – **sportlich und genussvoll**

AUSSTATTUNG:

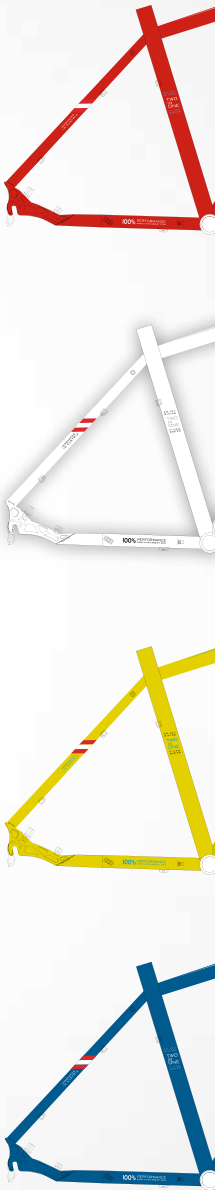
RAHMEN: Alu MTB 27,5” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano XT 2x11
GABEL: Rock Shox Reba RL | **BREMSEN:** Shimano XT 180/160 mm | **REIFEN:** Continental Race King 2.2

VIVAX PREVIO 27,5”

42, 46, 50, 53	Varianten s. rechts	27,5“	11,5 kg	4.75 oder 4.90

REKORDHALTER:
Das weltweit
leichteste E-Mountain-Bike

FARBVARIANTEN



AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Alu MTB 27,5” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano XTR 2x11
GABEL: Rock Shox Reba RL | **BREMSEN:** Shimano XTR 180/160 mm | **REIFEN:** Continental X-King 2.2

Leicht - sportlich - stylisch
purer Fahrspaß

40, 44, 48, 53	Varianten s. links	29“	12,9 kg	4.75 oder 4.90

RAL 2002 rot

RAL 901 weiß

RAL 1016 grün-gelb

RAL 5015 blau

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Alu MTB 29” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano XT 2x11
GABEL: Rock Shox Reba RL | **BREMSEN:** Shimano XT 180/160 mm | **REIFEN:** Continental X-King 2.2

VIVAX PRIMO 26”

40, 44, 48, 52, 56		26“	14,4 kg	4.75 oder 4.90

Der Allrounder
für Einsteiger

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Alu MTB 26” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano Deore 2x11
GABEL: Rock Shox XC 30 TK | **BREMSEN:** Shimano BR-M 396 180/160 mm | **REIFEN:** Continental X-King 2.2

VIVAX VIATERRA 28”

Herren	45, 49, 55, 61

Damen	oder oder	28“	14,6 kg	4.75 oder 4.90
44, 48, 52, 56				

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: ALU Cross 28” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano XT 3x10 | **GABEL:** Suntour Federgabel
BREMSEN: Shimano V-Brake | **REIFEN:** Continental Tour Ride | optionale Ausstattungsvarianten

ELEGANT UND VIELSEITIG

Der Einsatz des Motors ist bei den leichten vivax-Rädern meist nur an wenigen Passagen notwendig. Das macht auch ausgedehnte Tagestouren möglich. Radfahren in der idealen Pulsfrequenz ist zu jedem Zeitpunkt möglich.

VIVAX MONDO 28”

Stadt & Land –
leicht und entspannt Radeln

43, 45, 50		28“	17,9 kg	4.75 oder 4.90

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Alu Tiefeinsteiger 28” | **ANTRIEBSSYSTEM**: *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano Deore 3x10
GABEL: Suntour Federgabel | **BREMSEN:** Shimano Disc | **REIFEN:** Continental Town Ride

Kitzbüheler Alpen
www.kitzalps.com/hohe-salve

E-RENNRADREGION
KITZBÜHELER ALPEN

VIVAX PASSIONE CF DISC - RAHMENSET

		kg
48, 51, 54, 57, 60		3,7 kg
4.90 oder 4.75		

RAHMENKIT VIVAX PASSIONE CF DISC

RAHMEN: Road Carbon | **KURBEL:** Shimano Ultegra | **GABEL:** Carbon | **ANTRIEBSSYSTEM:** *vivax assist*

VIVAX FORZA CF - HANDMADE

Durch die Fertigung in Handarbeit können individuelle Wünsche erfüllt werden. Jeder Fahrertyp findet den für ihn perfekten Rahmen. Puristisch und edel.

		kg
S,M,L und auf Maß	Carbon Klarlack	3,2 kg
4.90 oder 4.75		

RAHMENKIT VIVAX FORZA CF

RAHMEN: Road Carbon | **KURBEL:** Shimano Ultegra | **GABEL:** Carbon | **ANTRIEBSSYSTEM:** *vivax assist*
GEWICHT RAHMEN: 960 g | **GEWICHT GABEL:** 380 g | **GEWICHT MOTOR (INKL. AKKU):** 1800 g

E-Rennrad

VIVAX PASSIONE CF DISC

48, 51, 54, 57, 60		700c	10,3 kg	4.90 oder 4.75

Mit dem **„Invisible Performance Package“** von *vivax assist* wird das Rennrad ohne optische Veränderung zum E-Rennrad.
- Akku in der Trinkflasche
- Funktaster im Lenkerende integriert

AUSSTATTUNG:

RAHMEN: Carbon Road | **ANTRIEBSSYSTEM:** *vivax assist* | **SCHALTUNG:** Shimano Ultegra 2x11 | **GABEL:** Carbon | **BREMSEN:** Shimano Disc
LAUFRADSATZ: Shimano RX 700x23c

CUSTOMIZE YOUR OWN VIVAX:

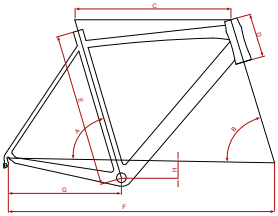
www.vivax-assist.com

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

ANTRIEB

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

GRÖSSE



VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

FARBE

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

AKKU

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

BEDIENEINHEIT

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

SATTELSTÜTZE INKL. STEUERUNG

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

INVISIBLE PERFORMANCE PACKAGE

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

EQUIPMENT

VIVAX-ONLINE-KONFIGURATOR

PERSONALISIERUNG

TECHNISCHE DATEN

ANTRIEBSKOMPONENTEN

- 200 Watt Motor
- Hightech Getriebe
- Freilauf
- Länge des Antriebs 220 mm
- Durchmesser des Antriebs 31,6 mm oder 30,9 mm
- Gewicht der mechanischen Antriebseinheit ca. 730 g

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

- Integriert in Sattelstütze
- Abmessungen 180 x 24,5 mm
- Gewicht 120 g

SATTELSTÜTZE

- Alusattelstütze Länge 270-400 mm, Gewicht 278 g
  Optional:
- Cane Creek Sattelstütze gefedert Thudbuster ST, Länge 350 mm, Gewicht 445 g
- Carbon Sattelstütze, Länge 350 mm, Gewicht 213 g

AKKU

- LiION Akku
- 30 V, 6,0 Ah (180 Wh), mind. 60 - 260 min Laufzeit
- Abmessungen 140 x 65 x 55 mm
- Gewicht 850 g
- Ladezustandsanzeige:
  ●●●●● = voll
  ●○○○○ = unter 20 %

- LiION Akku
- 30 V, 9,0 Ah (270 Wh), mind. 100 - 400 min Laufzeit
- Abmessungen 125 x 100 x 72 mm
- Gewicht 1.250 g
- Ladezustandsanzeige:
  ●●●●● = voll
  ●○○○○ = unter 20 %

INVISIBLE PERFORMANCE PACKAGE

- Akku in der Trinkflasche
- optional in RAL-Farben erhältlich
- 30 V, 6,0 Ah (180 Wh), mind. 60 - 260 min Laufzeit
- Abmessungen Ø 74 mm, 260 mm hoch, 750 ml
- Gewicht 985 g
- Funktaster im Lenkerende integriert

LADEGERÄT

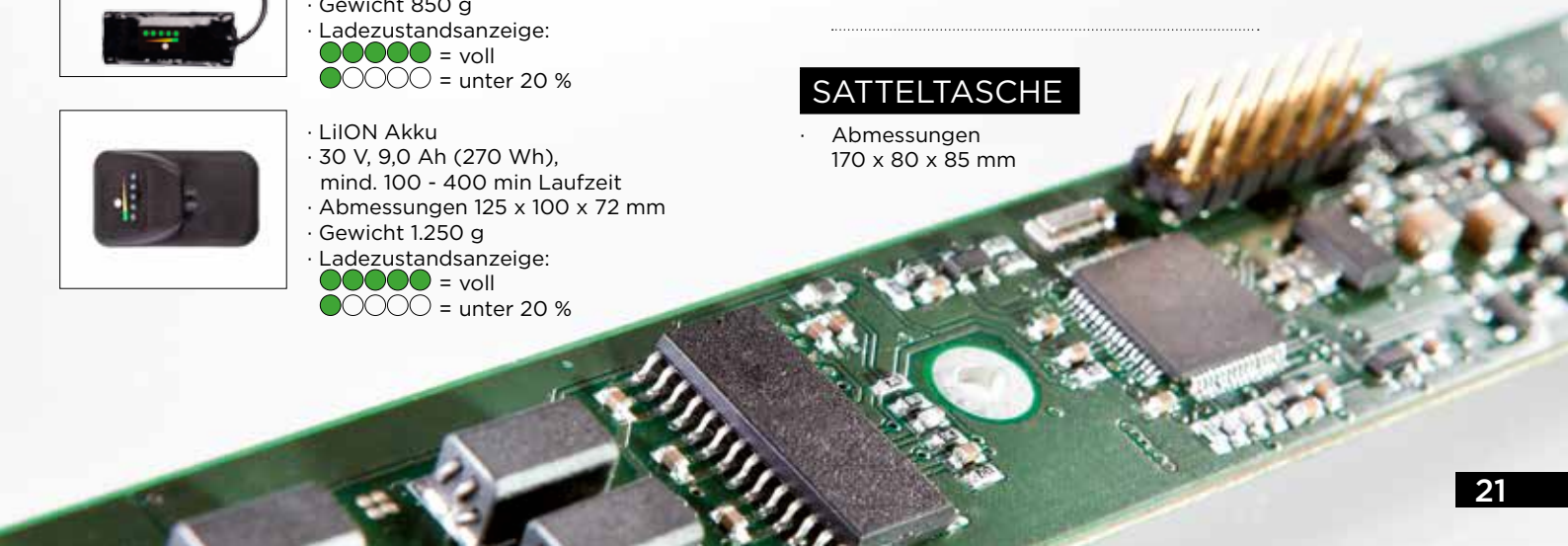
- LiION Ladeschlussspannung 33,6 V
- Abmessungen 130 x 75 x 45 mm
- Gewicht 506 g
- 3 A Ladestrom

BEDIENEINHEIT

- Start/Stop Funktion
- Leistungsmodi - 3 Stufen
- Anzeige der Motorleistung
- Ladezustandsanzeige:
  ●●●●● = voll
  ●○○○○ = unter 20 %
  ...
  (optional ohne Anzeige)

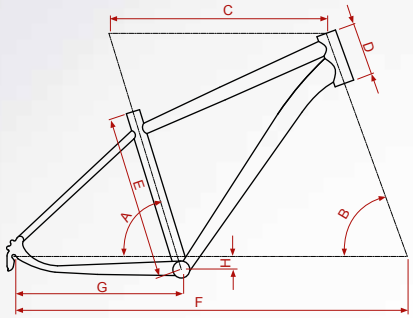
SATTELTASCHE

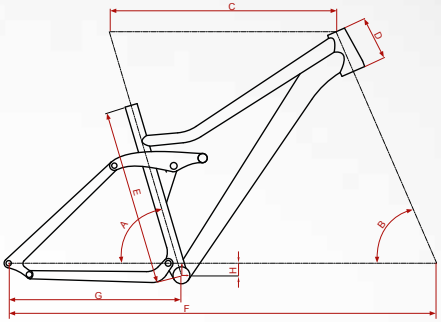
- Abmessungen
  170 x 80 x 85 mm



(Techn.) Änderungen, Satz- & Druckfehler vorbehalten | Gestaltung: Das Buero ohne Namen | Fotos: *sternmanufaktur, Hannes Dabernig, Eisele Hein

GEOMETRIEN





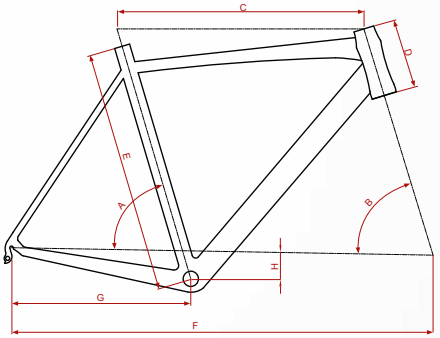
	VIVAX PREVIO 27,5”				
	Rahmenhöhe	42	46	50	53
A	**Sitzrohrwinkel**	73,5	73,5	73,5	73,5
B	**Steuerrohrwinkel**	69	69	69	69
C	**Oberrohrlänge**	575	595	615	635
D	**Steuerrohrlänge**	100	110	120	130
E	**Sitzrohrlänge**	420	460	500	530
F	**Radstand**	1083	1104	1125	1145
G	**Hinterbaulänge**	430	430	430	430
H	**Innenlager**	-40	-40	-40	-40

	VIVAX OPTIMO 27,5”				
	Rahmenhöhe	42	45	48	51
A	**Sitzrohrwinkel**	73,5	73,5	73,5	73,5
B	**Steuerrohrwinkel**	70,5	70,5	70,5	70,5
C	**Oberrohrlänge**	560	570	585	605
D	**Steuerrohrlänge**	105	130	130	140
E	**Sitzrohrlänge**	420	450	480	510
F	**Radstand**	1052	1065	1078	1099
G	**Hinterbaulänge**	427	427	427	427
H	**Innenlager**	-32	-32	-32	-32

	VIVAX LIBERO CF			
	Rahmenhöhe	S	M	L
A	**Sitzrohrwinkel**	74,5	74,5	74,5
B	**Steuerrohrwinkel**	67	67	67
C	**Oberrohrlänge**	575	595	615
D	**Steuerrohrlänge**	100	115	130
E	**Sitzrohrlänge**	450	460	470
F	**Radstand**	1148	1165	1193
G	**Hinterbaulänge**	451	451	451
H	**Innenlager**	-14	-14	-14

	VIVAX PICCO 29”				
	Rahmenhöhe	40	44	48	53
A	**Sitzrohrwinkel**	72,5	72,5	72,5	72,5
B	**Steuerrohrwinkel**	69,5	69,5	69,5	69,5
C	**Oberrohrlänge**	590	600	620	640
D	**Steuerrohrlänge**	105	115	125	140
E	**Sitzrohrlänge**	400	440	480	530
F	**Radstand**	1092	1103	1123	1144
G	**Hinterbaulänge**	445	445	445	445
H	**Innenlager**	-60	-60	-60	-60

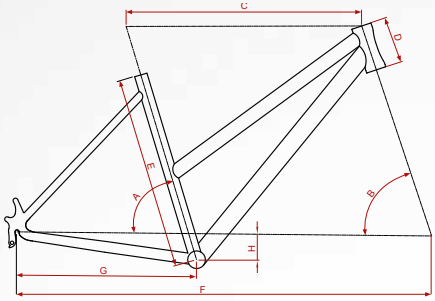
	VIVAX PRIMO 26”					
	Rahmenhöhe	40	44	48	52	56
A	**Sitzrohrwinkel**	74	73,5	73,5	73,5	73,5
B	**Steuerrohrwinkel**	70	70	70	70	70
C	**Oberrohrlänge**	540	560	580	600	620
D	**Steuerrohrlänge**	110	120	130	140	150
E	**Sitzrohrlänge**	400	440	480	520	560
F	**Radstand**	1035	1050	1067	1091	1112
G	**Hinterbaulänge**	425	425	425	425	425
H	**Innenlager**	-30	-30	-30	-30	-30



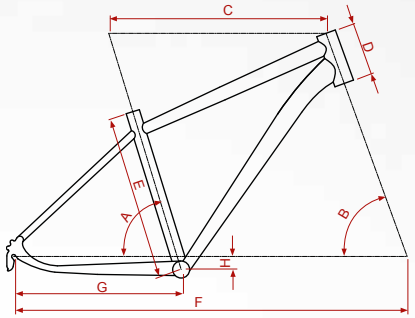
	VIVAX PASSIONE CF DISC						
	Rahmenhöhe	45	48	51	54	57	60
A	**Sitzrohrwinkel**	75	74,5	73,5	73,5	73	73
B	**Steuerrohrwinkel**	72,5	72,5	72,5	73	73	73
C	**Oberrohrlänge**	515	525	540	550	575	590
D	**Steuerrohrlänge**	95	95	120	155	190	215
E	**Sitzrohrlänge**	450	480	510	540	570	600
F	**Radstand**	961	966	973	979	995	1020
G	**Hinterbaulänge**	415	415	415	415	415	420
H	**Innenlager**	-72	-72	-70	-70	-67	-67,5

VIVAX FORZA CF: NUR MASSANFERTIGUNGEN

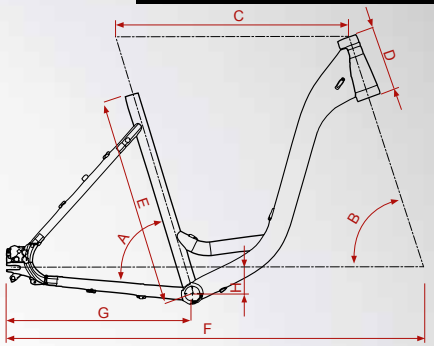
GEOMETRIEN



	VIVAX VIATERRA 28" DAMEN				
	Rahmenhöhe	43	48	53	56
A	**Sitzrohrwinkel**	74	73,5	73,5	73
B	**Steuerrohrwinkel**	71	71	71	71
C	**Oberrohrlänge**	565	575	575	585
D	**Steuerrohrlänge**	120	145	165	185
E	**Sitzrohrlänge**	430	480	530	560
F	**Radstand**	1065	1071	1072	1078
G	**Hinterbaulänge**	445	445	445	445
H	**Innenlager**	-55	-55	-55	-55



	VIVAX VIATERRA 28" HERREN				
	Rahmenhöhe	45	49	55	61
A	**Sitzrohrwinkel**	73	73	73	73
B	**Steuerrohrwinkel**	71	71	71	71
C	**Oberrohrlänge**	560	575	595	615
D	**Steuerrohrlänge**	120	130	150	170
E	**Sitzrohrlänge**	450	490	550	610
F	**Radstand**	1053	1068	1089	1110
G	**Hinterbaulänge**	445	445	445	445
H	**Innenlager**	-55	-55	-55	-55



	VIVAX MONDO 28"			
	Rahmenhöhe	43	45	50
A	**Sitzrohrwinkel**	73	73	73
B	**Steuerrohrwinkel**	70	70	70
C	**Oberrohrlänge**	560	575	585
D	**Steuerrohrlänge**	175	175	175
E	**Sitzrohrlänge**	430	450	500
F	**Radstand**	1052	1065	1082
G	**Hinterbaulänge**	440	440	440
H	**Innenlager Drop**	-75	-75	-75

Alle Gewichtsangaben inkl. 6 Ah Akku | ohne Pedale | Rahmenhöhe in cm, Winkel in °, alle weiteren Maße in mm.
Weitere Informationen zur Ausstattung der einzelnen Modelle unter www.vivax-assist.com

VIVAX ASSIST NACHRÜSTEN

VOM BIKE ZUM E-BIKE

Der vivax assist Unterstützungsmotor kann beim vivax Fachhändler in herkömmliche Mountainbikes, Rennräder, Cross- und Trekkingbikes nachgerüstet werden.

NACHRÜSTSATZ: VORGABEN AN DEN RAHMEN

- Alu-, Stahl- oder vivax Carbonrahmen
- gerades, durchgehendes Sattelrohr (Innendurchmesser 31,6 mm oder 30,9 mm)
- Sattelrohr zentrisch auf's Tretlager
- Shimano Hollowtech II Kurbel – *nicht im Lieferumfang enthalten!*

MADE IN AUSTRIA

QUALITÄTSPRODUKT AUS TIROL/ÖSTERREICH

Durch technisches Know How, Inspiration aus der Tiroler Bergwelt und Begeisterung für den Radsport entstand der weltweit leichteste Elektromotor für Fahrräder.
Innovated in Tirol - geschaffen für die Berge dieser Welt.

MIT VIVAX AUF DIE SCHÖNSTEN HÜTTEN IN TIROL

/EMOUNTAINBIKEHUETTENGAUDI

LIGHTWEIGHT
E-BIKE
EXPERIENCE

...RIDE ON(E)!

KOSTENLOSE, GEFÜHRTE TESTFAHRTEN:
ALLE TERMINE FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE

WWW.***vivax-assist***.COM

VIVAX DRIVE GMBH & CO KG | KARL-SCHÖNHERR-STR. 1 | A-6300 WÖRGL

+43 5332 70317 | INFO@VIVAX-ASSIST.COM

HÄNDLEREINDRUCK