

ABGEBILDETES BEISPIEL ⁽¹⁾

RAHMEN FD-100E

FARBE RAL1005

REIFENFORMAT 70-584

GRÖSSE »L«

GEWICHT 22,0 KG



MITTELMOTOR
SCHALTUNG
LAUFRADGRÖSSE
BASISRAD

SHIMANO-STEPS
1×11-KETTENSCHALTUNG
27,5 PLUS
AB 4.800,00 EUR

Was liegt näher, als ein so großartiges Fahrradkonzept wie den FINDER um einen adäquaten Mittelmotor zu erweitern? Im »FD2E« vereinen wir das vielseitige B-Plus-Reifenformat mit dem Steps-7000 bzw. Steps-8000 – den Shimano-Topmodellen – zu einem großartigen Omniterrapedelec.

Der FD2E ist – im Unterschied zu einem E-Mountainbike – schlichtweg ein Pedelec für alle Zwecke, sei es für das Pendeln zur Arbeit oder den Spaß und das Abenteuer in der Freizeit. Quasi ein »Omni-E-Bike«.

Für die dafür notwendigen Von-bis-Eigenschaften bietet die Kombination aus Shimano-Steps-Mittelmotor, 1×11-Ket-

tenschaltung und 27,5-Plus Reifenformat die besten Voraussetzungen. Bereits im »Finder« hat das Plus-Reifenformat seine schier unglaublichen Allround-Eigenschaften unter Beweis gestellt, denn je nach Luftdruck und Reifenmodell meistert das 27,5-Plus-Format grösste Schotterstrecken oder rollt leichtfüßig und effizient auf Asphalt.

Einzigartig ist das identische Bedienungskonzept (Steps 8000) von Schaltung und Motorunterstützung – beides lässt sich blitzschnell und wunderbar intuitiv bedienen.

Fazit – Der FD2E ist ein Pedelec für nahezu alles und lässt sich ganz nach individuellen Anforderungen mit Schutzblechen, Gepäckträger und Lichtanlage ausstatten, sodass alle Belange für den Alltags-, Touren- und Reiseeinsatz abgedeckt werden können. Einziger systembedingter Nachteil: Der Verschleiß von Kette und Ritzel ist höher und der Motor ist zwar leise aber hörbar.

AUSSTATTUNG FÜR DAS BASISRAD [ohne Beleuchtung, Schutzbleche, Gepäckträger usw.]

Rahmen FD-100E SG150 **Gabel** A-485 Alu SG120 **Antriebssystem** Steps-7000 **Steuersatz** Acros-AZ56/44 schwarz **Kurbelgarnitur** Shimano-Steps-8000 170/175 38Z schwarz **Pedale** VP-195 schwarz **Display** Shimano-Steps-7000 **Motorschalter** Shimano-Steps-7000 **Schalt- hebel** Shimano-XT-M8000 **Schaltwerk** Shimano-XT-M8000 **Kassette** Shimano-SLX-M7000 11-42 **Kette** Shimano-HG701 **Bremse** Magura-MT4-I-Spec 180/180 **VR-Nabe** Novatec-D791SB/A 32L schwarz **HR-Nabe** Novatec-D792SB/A 32L schwarz **Felgen** ALEX-MD40 SG140 **Speichen** Sapim-Race 2,0/1,8 schwarz **Nippel** Sapim-Messing silber **Reifen** Super-Moto-X 62-584 **Schläuche** Schwalbe-SV21A, 40/62-584 **Vorbau** Ritchey-Comp 31,8 schwarz **Lenker** Ritchey-Comp 9° schwarz **Spacer** velotraum 3/5/7 cm **Lenkergriff** Ergon-GP5 Größe »L« **Sattel** Selle-Royal-Freccia **Sattelstütze** Ritchey-MTN schwarz **Flaschenhalter** Alu schwarz **Klingel** Mounty-Billy **Akku** Shimano 500 Wh

(1) Das oben abgebildete Beispiel für ein »FD2E« beinhaltet eine Vielzahl von Wahlmöglichkeiten und entspricht nicht dem Basisrad.

FDZE Wahlmöglichkeiten

GRUNDPREIS FÜR DAS BASISRAD **4.800,00**

Rahmen

• FD100E	Modell 2019/2020	SG140	±00 gr	0,00
	S, M, L, XL (LT Juni 2019)			
• FD100E^{TD}	Tiefer Durchstieg	SG140	±00 gr	0,00
	S, M (LT Juni 2019)			
• FD100E^{MY18}	Modell 2017/2018	SG140	-150 gr	-300,00
	M, L, XL			

Antriebseinheit

• STEPS-8000 (Motor, Schalter, Display)	±00 gr	379,00
• Ladegeräte E60002, 2V		-65,00
• Zweit-Akku, Shimano, BT-E8010, 504Wh		500,00

Gabeln

• A480, Steckachse 110/15	SG150	+1.190 gr	50,00
• Suntour, Raidon-SF18, 120mm, sw	SG130+1.1040 gr		199,00
	[für Steckachse 110/15]		

Steuersatz, Spacer

• Acros, Blocklock (zwingend bei Federgabeln), sw		30,00
• Velotraum-Spacer, 10, 30, 50, 70 mm		0,00
• Steuerrohrverlängerung Carlo 2, schwarz	+50 gr	19,00

Kurbelgarnitur

• Shimano, Steps 8000, 170/175 mm, 34Z	±00 gr	0,00
• Shimano, Steps 8000, 165 mm, 34/38Z	±00 gr	20,00

Pedale (Gewicht/Preise pro Paar)

• Ergotec, EP Urban, sw	+70 gr	33,00
• Shimano, PD-M324	+230 gr	49,00
• Shimano, PD-A530, sw	+100 gr	59,00
• Shimano, PD-T8000	+160 gr	89,00
• Shimano, PD-GR500L	+220 gr	69,00
• ohne Pedal	-270 gr	-15,00

Schaltung

• Schaltung Deore XT Di2 (Schaltw., Schalth.,)		439,00
• Kasette, Deore XT, 11f., 11-42	-30 gr	39,00

Bremse

• Shimano, SLX, sw, ^{ø 180/180}		55,00
• Shimano, Deore XT-8000, sw, ^{ø 180/180}		125,00

Naben, Felgen, Speichen | 32L, sw

• VR-Nabe, Shimano XT, 110/15 Steckachse	+20 gr	25,00
• VR-Nabe, Novatec-D791SA, Steckachse	+20 gr	0,00
• HR-Nabe, Novatec-D792SA, Steckachse	+20 gr	49,00
• VR-Nabe, DT-Swiss, 350 Disc	±00 gr	29,00
• HR-Nabe, DT-Swiss, 350 Disc	±00 gr	119,00
• Felge, DT-Swiss, H612, 35-584	SG150 -100 gr	169,00
• Felge, DT-Swiss, XM551, 40-584	SG130 ±00 gr	199,00

Reifen, Schläuche (Gewicht/Preise pro Paar)

• Schwalbe, M. Almotion 55-584	-480 gr	10,00
• Schwalbe, Smart Sam Plus, 57-584	-150 gr	0,00
• Schwalbe, Super Moto X, 70-584	-380 gr	10,00
• Schwalbe, Smart Sam, 65-584	-560 gr	0,00
• Schwalbe, Rocket Ron, 70-584, TLE, falt.	-640 gr	65,00
• Schlauch, Schwalbe, SV21F, 54/75-584	+60 gr	0,00

Cockpit: Vorbau, Lenker, Lenkergriffe

• Vorbau, Ritchey, WCS ^{31,8} , 17°/25°, sw	-30 gr	25,00
• Vorbau, Pro Craft, 25°/35°, sw	+60 gr	25,00
• Lenker, Ritchey, MTN, 10°, sw	+90 gr	11,00
• Lenker, Ritchey, Riser 30, 9°, sw	+100 gr	11,00
• Lenker, SQ-Lab 310 Fitness 16°, sw.	+10 gr	40,00
• Lenkergriffe, Ergon GP-4, L, sw	-100 gr	0,00
• Lenkergriffe, SQ-Lab 710	-180 gr	0,00
• Innerbarends, SQ-Lab 411	+105 gr	40,00
• ohne Lenkergriffe	-420 gr	-29,00

Sattel

• Terry, Exera Gel Max, schwarz, M/W,	-40 gr	39,00
• Fizik, Aliante, schwarz, braun/braun	-80 gr	39,00
• Brooks, B17 Spezial, black	+220 gr	99,00
• Brooks, Cambium C17, black/natural	-60 gr	99,00
• ohne Sattel	-360 gr	-15,00

Sattelstütze

• by.Schulz, G.1 Urban LT, sw	+520 gr	159,00
• Cane Creek, Thudbuster ST OEM, sw	+250 gr	139,00
• Cane Creek, Thudbuster LT OEM, sw	+350 gr	149,00
• ohne Sattelstütze	-290 gr	-19,00

Gepäckträger

• Racktime, Standit, schwarz	680 gr	40,00
• Tubus Vega Evo VT*, schwarz	560 gr	90,00
• Tubus Logo Evo, schwarz	750 gr	110,00
• Tubus Tara/Plus*, schwarz	500 gr	80,00
• Tubus Expedition Front, schwarz	790 gr	150,00
• Gepäckträger in Wunschfarbe (nur bei*)		60,00

Scheinwerfer, Rücklicht

• Scheinw., B+M, Cyo Premium E	80 Lux	105 gr	95,00
• Scheinw., B+M, IQ-XS E	70 Lux	105 gr	90,00
• Scheinw., B+M, IQ-X E	150 Lux	105 gr	150,00
• Scheinw., B+M, IQ-X M	80-120 Lux	105 gr	200,00
• Scheinw., SON, Edelux, DC 6-75V	90 Lux	105 gr	143,00
• Rücklicht, B+M, Topl. Line Perm., Batterie		120 gr	39,00
• Rücklicht, B+M, Topl. Line Plus, Kabel		80 gr	49,00
• Rücklicht, SON, schwarz-klar, Kabel		50 gr	59,00
• Schnellspanner für SON (Shimano)			20,00

Schutzbleche, Parkstütze, Klingel, Versand ...

• Schutzblech, B65-584, schwarz ^{matt}	500 gr	49,00
• Schutzblech, A75-584, schwarz ^{matt}	500 gr	49,00
• Parkstütze, Pletscher, Comp Flex 40	360 gr	25,00
• Parkstütze, Tubus, für Tara	225 gr	45,00
• Klingel, Crane Bell, sw, kupfer, gold		30,00
• Pitlock-3: VR + HR-Nabe		45,00
• Pitlock-2: VR + HR-Nabe, Sattelstütze		60,00
• Frachtkostenanteil (innerhalb DE)		60,00

Preise, Sonderkomponenten, Leasing

→ aktuelle Preise: <http://velotraum.de/konfigurator>

→ weitere Wahlmöglichkeiten: <http://velotraum.de/konfigurator>

→ weitere Sonderkomponenten: 20,00 € je Bezugsquelle

→ Bei Leasing: Keine Verrechnung der Vermaßungsgebühr