RALEIGH
DOVER 8 HS

- Aufgewertet: serienmäßig mit großem Display
- Impulse 2.0 Motor mit Shift-Sensor Technologie
- Hydraulische Magura HS11 Felgenbremse
- Brillanter CEX Pro LED-Scheinwerfer

Stiftung Warentest test
GUT (2,2)*
Im Test: 15 Elektrofahrräder
Ausgabe 7/2016
www.test.de
16GE93

horizonblue matt

carbonitegrey matt

magicblack matt

irongrey matt

MOTOR: Impulse 2.0, 36 V / 250 W, mit Shift-Sensor Technologie

DISPLAY: Impulse Big LCD, mit Nahbedienteil und Schiebehilfe

BATTERIE: Impulse Li-Ion 36 V / 17 Ah (603 Wh), 14,5 Ah (522 Wh)

REICHWEITE: bis zu 205 km

LADEGERÄT: Impulse, 3A

Empfohlener Preis
2.599,99 € / 17 Ah
2.499,99 € / 14,5 Ah

RAHMENFORMEN

impulse 2.0

*** 15 Elektrofahrräder im Test:** 7x gut, 3x befriedigend, 5x mangelhaft, Test 07_2016

Technische Ausstattungsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Inhalte der Spezifikation und nicht die Abbildungen sind maßgebend.

SPEZIFIKATIONEN

SCHALTUNG:	8-G Shimano Nexus	RAHMEN:	Impulse V2, Aluminium	NABEN:	vorne: Shimano DH-C3000, Nabendynamo
SCHALTHEBEL:	Shimano Nexus	GABEL:	SR Suntour CR-8V, einstellbar		hinten: Shimano Nexus, 8-Gang
KURBEL:	Concept	VORBAU:	Concept SL, verstellbar	BEREIFUNG:	26": Schwalbe Marathon, 47-559
ZAHNKRANZ:	Shimano, starr	LENKER:	Concept EX Metrostyle		28": Schwalbe Marathon, 40-622
ÜBERSETZUNG:	vorne: 38, hinten: 18	GRIFFE:	Ergon GC10	SCHUTZBLECHE:	Kunststoff, mit Kantenschutz
KETTE:	KMC Z510-EPT	SATTEL:	Selle Bassano Feel GT	GEPÄCKTRÄGER:	Racktime Systemgepäckträger Tour
BREMSE:	Magura HS11, hydraulische Felgenbremse	SATTELSTÜTZE:	Patent, gefedert	STÄNDER:	Hinterbauständer
SCHEINWERFER:	Concept EX Pro, 80 Lux LED mit Stand- und Tagfahrlicht	PEDALE:	Comfort Aluminium, mit Antirutscheinlage und Reflektor	SCHLOSS: ZULÄSSIGES	AXA Defender, Schlüssel abziehbar
RÜCKLICHT:	AXA Blueline, LED mit Standlicht	FELGEN:	Concept, geöst	GES.GEWICHT:	130 kg

ARTIKELNUMMERN

Freilauf

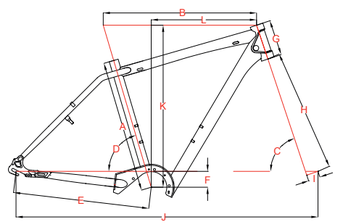
Artikel	Größe	Bestell-Nr. irongrey matt /14,5 Ah	horizonblue matt /14,5 Ah	magicblack matt /17 Ah	magicblack matt /14,5 Ah	carbonitegrey matt /14,5 Ah
28" Diamant	M/50			625 552 320		
28" Diamant	L/55			625 552 321		
28" Diamant	XL/60			625 552 322		
26" Wave	XS/46	628 651 203	628 651 223	625 552 323	625 551 323	
28" Wave	S/46	628 651 204	628 651 224	625 552 324	625 551 324	625 551 364
28" Wave	M/50	628 651 205	628 651 225	625 552 325	625 551 325	625 551 365
28" Wave	L/55	628 651 206	628 651 226	625 552 326	625 551 326	625 551 366
28" Wave	XL/60			625 552 327	625 551 327	

Rücktritt

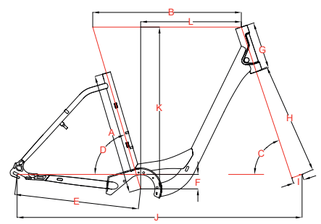
Artikel	Größe	Bestell-Nr. irongrey matt /14,5 Ah	horizonblue matt /14,5 Ah	magicblack matt /17 Ah	magicblack matt /14,5 Ah	carbonitegrey matt /14,5 Ah
28" Diamant	M/50			625 552 330		
28" Diamant	L/55			625 552 331		
28" Diamant	XL/60			625 552 332		
26" Wave	XS/46	628 651 213	628 651 233	625 552 333	625 551 333	
28" Wave	S/46	628 651 214	628 651 234	625 552 334	625 551 334	625 551 374
28" Wave	M/50	628 651 215	628 651 235	625 552 335	625 551 335	625 551 375
28" Wave	L/55	628 651 216	628 651 236	625 552 336	625 551 336	625 551 376
28" Wave	XL/60			625 552 337	625 551 337	

GEOMETRIEN Impulse V2, Aluminium

Diamant



Wave



		Diamant		Wave				
	Raddurchmesser	28"	28"	28"	26"	28"	28"	28"	28"
A	Sitzrohrlänge (mm)	500	550	600	460	460	500	550	600
B	Oberrohrlänge (mm)	580	595	610	595	600	615	630	660
C	Lenkwinkel (°)	71,5	71,5	71,5	72	71	71,5	71,5	71,5
D	Sitzwinkel (°)	73,5	73	73	73	73,5	73,5	73	73
E	Kettenstrebenlänge (mm)	515	515	515	500	515	515	515	515
F	Tretlagerabsenkung (mm)	60	55	55	40	60	60	55	55
G	Steuerrohrlänge (mm)	135	170	220	185	185	195	195	220
H	Gabelaufbauhöhe (mm)	460	460	460	440	460	460	460	460
I	Gabelvorbiegung (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45
J	Radstand (mm)	1142	1155	1171	1140	1170	1180	1190	1221
K	Stack (mm)	619	647	694	629	664	676	671	694
L	Reach (mm)	397	397	398	403	403	415	425	438
	Überstands-/Durchstiegshöhe	770	825	875	405	410	413	423	425
	Lenkerbreite (mm)	640	640	640	640	640	640	640	640
	Vorbaulänge (mm)	85	100	100	85	85	85	100	100
	Kurbelarmlänge (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170

Technische Ausstattungsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Inhalte der Spezifikation und nicht die Abbildungen sind maßgebend.

RALEIGH