

Fahrzeug	E-Twow /Speed	Scuddy City	U-Carver
Bereifung vorne	1 x Hartgummi	2 x 12,5" Pannensicher	1 x Luft oder Vollschaum (*)
Bereifung hinten	1 x Hartgummi	1 x 10"	2 x Luft oder Vollschaum (*)
Antrieb	Bürstenloser Radnabenmotor (vorne)	hinten	hinten (nur ein Rad)
Motorleistung (standard / Spitze)	500W	600W	250W / 500W
Steigfähigkeit	25 Grad	20% (16 kh/h)	10%
Batterie (Spannung / Strom)	33V /6,5 Ah	51,2V / 10 Ah	24V / 10 Ah
Akkutype	Lithium Ionen	LiFePo4 (512 W/h)	LiFePo4
Ladezeit	ca. 2h (3,5A)	ca.4h (ca.1 h Schnellader!)	ca. 3h
Rekuperation	ja	ja RFID Chip	nein
max. Geschwindigkeit (km/h)	29	25	20
Reichweite km (Hersteller)	15-20	35	20-25
Reichweite km (Praxistest)		nicht getestet	20
Beleuchtung vorne (Speisung)	LED eingebaut (versorgung durch Fahrakku!)	LED Scheinwerfer (Fahrakku)	Fahrradlicht (2 x AA)
Beleuchtung hinten (Stromversorgung)	optional (versorgung durch Fahrakku um EUR 150,-)	LED (Fahrakku),LED Bremslicht	LED (2 x AA)
Traglast (kg)	110	100	100
Gewicht in kg (inkl.)	11,5	27,5 (davon Akku 5,9)	13/15 (*)
Bremse vorne	Rekuperation über Hebel	Hydraulisch auf 2 x Scheibe	Bandbremse über Bremshebel
Bremse hinten	Fussbremse über Kotflügel	Hydraulisch 1 x Trommel	Bandbremse über Bremshebel
Wegfahrsperre	nein	ja RFID Chip	nein / Tastencode Alarm
Abmessungen gefaltet (l x h x b)	940 x 300 x 150 mm		830 x 450 x 425
Abmessungen Fahrbereit (l x h x b)	940 x 1160 x 135 mm		840 x 1050 x 425
Test Start (dauer in Tagen)	05/2015 (30)	04/2015 (7)	12/2014 (100)
Zubehör optional	Licht hinten, Spritzschutz hinten, Klickfix Halterung, Bügel für Ortlieb Tasche	Schnelladegerät (Ladezeit 1h)	Pannensichere Reifen (+1,5 kg)
Bemerkung		2 Räder vorne, Antrieb hinten, sehr kraftvoll bis zu 20% Steigung!	2 Räder hinten mit Drehgelenkplattform (*)_je nach Bereifung
Bezugsquelle - Link	backwind.at	t43b.com	GW-ST.Pölten
Infos am Blog	E-Twow	Scuddy	u-carver
Preis	985,-	4500,-	1800,-

Fahrzeug	E-Twow /Eco	Schweber	Egret One-S
Bereifung vorne	1 x Hartgummi	1 x Hartgummi	1 x Hartgummi
Bereifung hinten	1 x Hartgummi	1 x Hartgummi	1 x Hartgummi
Antrieb	Bürstenloser Radnabenmotor (vorne)	Bürstenloser Radnabenmotor (vorne)	Radnabenmotor (hinten)
Motorleistung (standard / Spitze)	350W		250W
Steigfähigkeit	15 Grad		
Batterie (Spannung / Strom)	24V / 6,5 Ah	24V / 6.5 Ah	36V / 8 Ah
Akkutype	Lithium Ionen	Lithium Ionen	LiFePo4
Ladezeit	ca. 3,5h (2A)		ca. 6h
Rekuperation	ja	ja	nein
max. Geschwindigkeit (km/h)	25	25	35
Reichweite km (Hersteller)	15-20	15-20	20
Reichweite km (Praxistest)	15-20	15	nicht getestet
Beleuchtung vorne (Speisung)	LED eingebaut (Fahrakku!)	LED eingebaut (Fahrakku)	Fahrradlicht (2 x AA)
Beleuchtung hinten (Stromversorgung)	optional (versorgung durch Fahrakku um EUR 150,-)	keine	keine
Traglast (kg)	110	110	120
Gewicht in kg (inkl.)	10,65	10,65	16
Bremse vorne	Rekuperation über Hebel	Rekuperation über Hebel	keine
Bremse hinten	Fussbremse über Kotflügel	Fussbremse über Kotflügel	Bremshebel
Wegfahrsperre	nein	nein	nein
Abmessungen gefaltet (l x h x b)	940 x 300 x 150 mm	940 x 300 x 150 mm	940 x 330 x 180
Abmessungen Fahrbereit (l x h x b)	940 x 1160 x 135 mm	940 x 1160 x 135 mm	970 x 1170 x 560
Test Start (dauer in Tagen)	11/2014 (180)	09/2014 (21)	nur kurz
Zubehör optional	Licht hinten, Spritzschutz hinten, Klickfix Halterung mit Korb	Transportsegel	Tasche
Bemerkung			ohne Zulassung für Strassenverkehr!!
Bezugsquelle - Link	backwind.at	schweber.at	yoom.at
Infos am Blog	E-Twow	schweber	kein Test
Preis	855,-	975,-	1349,-

Fahrzeug	Lyric Bikeboard	Yike Bike (Model C)
Bereifung vorne	1 x 18 "	1 x 20"
Bereifung hinten	2 x 6"	1 x 8"
Antrieb	Getriebemotor (vorne)	Bürstenloser Radnabenmotor (vorne)
Motorleistung (standard / Spitze)	500W	200W
Steigfähigkeit		9 % (5 Grad)
Batterie (Spannung / Strom)		36V /
Akkutype	LiFePo4	LiFePo4 (313 W/h)
Ladezeit	4,5h	
Rekuperation	nein	ja
max. Geschwindigkeit (km/h)	25	23
Reichweite km (Hersteller)	15-30	20
Reichweite km (Praxistest)	nicht getestet	15
Beleuchtung vorne (Speisung)	Halogen H1 Frontlicht	LED (Fahrakku)
Beleuchtung hinten (Stromversorgung)	Led Rück/Bremslicht	LED (Fahrakku)
Traglast (kg)	ca. 150	100
Gewicht in kg (inkl.)	26,5 (ohne AKKU!)	11,4 (Carbon)
Bremse vorne	Scheibe	Rekuperation
Bremse hinten	Trommel	keine
Wegfahrsperr	ja	nein
Abmessungen gefaltet (l x h x b)	75 x 83 x 66	665 x 210 x 580mm
Abmessungen Fahrbereit (l x h x b)	146 l, 124 h, 61 cm Lenker, 49 cm Spur	1040 x 640 x 830mm
Test Start (dauer in Tagen)	04/2014 (14)	08/2013 (10)
Zubehör optional	Koffer hinten, 2.Akku	
Bemerkung		
Bezugsquelle - Link	espressomoto.at	yikebike.com
Infos am Blog	Lyric Bikeboard	yikebike
Preis	2950,-	ca. 7000,-