

				
E-Bikeboard Modelle CH	A 720 - Allrounder	A 735 - Allrounder	Skyliner 35 + 45	Freelineer
Besonderheiten	20 km/h, Weiss, >8,4 Ah	35 km/h, Weiss, >8,4 Ah	35/45 km/h, Schwarz, Ledergriffe, Teleskopvorbau, 17 Ah-2 Akkusysteme	20 km/h, Silber, niedrige Lenkstange, Komfortlenker, verstellbare Neigung, breite starre Achse, > 8,4 Ah
Zielgruppe	Basismodell für alle Fälle, Business, Vermietung, Citytouren, Industrie	Schneller Allrounder - Lifestyle	Fun+Speed - Lifestyle	Für Menschen mit körperlichen Einschränkungen
Preis in CHF (inkl. 8% MwSt)	3,498.00 CHF	3,698.00 CHF	4398 / 4498 CHF	4,498.00 CHF
Motor	Bürstenloser Nabenmotor, 53 V, 500/1500 Watt Leistung			
Akku	Lithium-Ionen mit 56 Samsung ICR18650-22P Zellen, 53V Nennspannung (14S4P), je 3,4 kg, >8,4 Ah, Spezial BMS mit Parallelschaltung-Steuerung + Einzelansteuerung der 5-fach LED Energieanzeige, abschliessbares Alugehäuse, Schnellwechselsystem, Zusatzakku parallel verwendbar			
max. Reichweite mit einem Akku (je nach Fahrweise)	20-35km	15-35km	---	20-35km
max. Reichweite mit zwei Akkus (je nach Fahrweise)	40-70km	25-40km	25-40km	40-70km
Energieverbrauch ca.	1.0 kWh/100 km = ca. 25 Rappen/100 km			
Akku-Ladezeit	3 h 80%, 4,5 h für Vollladung, Zwischenladung möglich, mit Charger 4A doppelt so schnell			
Ladegerät Basis	Ladegerät 230 V, 2 A, CH-Stecker			
Geschwindigkeit	20 km/h	35 km/h	max. 35 / 45 km/h	20 km/h
Geschwindigkeitsvorwahl	einstellbar			
Tempomatfunktion	ja			
Turbo/ECO - Leistungsvorwahl	mehrere Stufen einstellbar			
Rückwärtsgang	ja			
Rahmen	klappbarer robuster Aluminiumrahmen mit Standfläche aus Aluriffelblech			
Gewicht (ohne Akkus)	30 kg	30 kg	32 kg	32 kg
max. Zuladung	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg
Steigfähigkeit (mit 120 kg Zuladung)	> 10%	> 7%	> 7%/5	> 10%
Bremsen	Hydraulische Doppelscheibenbremsanlage hinten, mech. Scheibenbremse vorne mit Feststellmechanismus			
Maße gefaltet (LxBxH in cm)	74x63x80			
Maße aufgebaut (LxBxH in cm)	140x63x120		140x63x125	140x63x120
Achsbreite hinten (cm)	48cm		29cm	60cm
Durchstiegshöhe (cm)	26cm		29cm	26cm
Felge / Reifen vorne	12" Felge mit 12x2,5" Reifen (Street Kenda)	12" Felge mit 12x3.00" Reifen (Street Heidema)	12" Felge mit 12x3.00" Reifen (AllSeason)	12" Felge mit 12x2,5" Reifen (Street Kenda)
Felge / Räder hinten	6" Felge mit 3.5" Reifen (Street)	6" Felge mit 3.5" Reifen (Street)	6" Felge mit 3.5" Reifen (AllSeason)	6" Felge mit 3.5" Reifen (Street)
Fahrwerk vorne	Alu-Zentral-Federgabel			
Fahrwerk hinten	Pendelachsensystem mit Zentralfederbein und 2 Federn mit Elastomerdämpfern			
Dämpfung voreingestellt	hohe Lenkstange		hohe Lenkstange verstellbar	starre Achse
Lenker	hohe Lenkstange		hohe Lenkstange verstellbar	niedrige Lenkstange verstellbar
Sicherheit	Zündschlüsselfunktion, abschließbare Batterien, Alarmanlage			
Rahmenfarbe (andere Farben auf Anfrage)	Weiss		Schwarz	Silber
Licht	Halogen Frontlicht 55 Watt und LED Rück-/Bremslicht			
Ausstattung	Ladegerät / Hupe / Schutzbleche / Alarmanlage / Benutzerhandbuch	Rückspiegel / Kennzeichenhalter / Ladegerät / Hupe / Schutzbleche / Alarmanlage / Benutzerhandbuch	Ladegerät / Hupe / Schutzbleche / Alarmanlage / Benutzerhandbuch	Ladegerät / Hupe / Schutzbleche / Alarmanlage / Benutzerhandbuch
Besonderheiten Display Einstellungen	Display mit Bordcomputer, Anzeige Akkukapazität in %, Restreichweite, Geschwindigkeit (aktuell, Durchschnitt, Max.) Leistungs- + Geschwindigkeitsstufen 1-5, Anfahrssensitivität 1-10, Tempomat (Aus/nach X Sekunden) Helligkeitsstufe der Anzeige, Anzeige Spannung und Strom im Werkstattmodus mit Fehlercodes			
Gewährleistung	2 Jahre auf alle Teile, außer Verschleißteile, Akku: 2 Jahre / 700 Zyklen			
Wartungsintervalle	Erstinspektion nach 200 km oder maximal 2 Monaten - Garantiepflicht, sonst alle 2000 km, spätestens jährlich, Batterien sollen alle 3 Monate voll geladen werden.			
Helmpflicht	nein	ja		nein
Zulassungsklasse	Leicht-Motorfahrrad	Kleinmotorrad L1e mit Vmax 45km/h		Leicht-Motorfahrrad
Führerschein	Mindestalter 14 Jahre mit mind. Mofaführerausweis (Kategorie M oder G), ab 16 Jahren ist kein Führerausweis mehr erforderlich Sie benötigen weder Fahrzeugausweis noch Kontrollschilder	Motorrad oder PKW Ausweis		Mindestalter 14 Jahre mit mind. Mofaführerausweis (Kategorie M oder G), ab 16 Jahren ist kein Führerausweis mehr erforderlich Sie benötigen weder Fahrzeugausweis noch Kontrollschilder
Wo darf gefahren werden?	wie Fahrrad	Strasse		wie Fahrrad
optional modularer Aufbau	Geschwindigkeit (6-35km/h), Dämpfung (weich bis starr), Lenker (35-60cm), 60cm breite Achse		Geschwindigkeit (6-45km/h), Dämpfung (weich bis starr), Lenker (35-60cm), 60cm breite Achse	Geschwindigkeit (6-35km/h), Dämpfung (weich bis starr), Lenker (35-60cm), 48cm schmale Achse
optionales Zubehör	abnehmbarer Sitz, Rückspiegel, Kennzeichenhalter, Schnellladegerät, höhenverstellbarer Faltvorbau, Topcase, Ledergriffe, usw. siehe Zubehörkatalog			
Versandmaße /Gewicht	88x78x60cm, 41 kg		88x78x60cm, 45 kg	88x78x60cm, 42 kg
Akkuzertifikate	CE, UN38.3 (MSDS)			
CE Freigabe	ja			
Inspektionskosten UVP:	149.00 CHF			

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten