

	90S	110S	80L
Abmessungen (L/B/H/Sitzhöhe)	1875 / 720 / 1140 / 785 mm	1875 / 720 / 1140 / 785 mm	1722 / 690 / 1190 / 750 mm
Akkutechnik	Silicon	Silicon	Lithium
Höchstgeschwindigkeit	25 / 45 km/h	25 / 45 km/h	25 / 45 km/h
Akkukapazität	4 x 12V / 40Ah	4 x 12V / 60 Ah	48V / 20 Ah
Reichweite	45-60 km*	70-90 km*	ca. 30 km*
Motorleistung	Extrem drehmomentstarker 4000W 13" Nabenmotor	Extrem drehmomentstarker 4000W 13" Nabenmotor	Extrem drehmomentstarker 1500W 10" Nabenmotor
Spannung	48V	48V	48V
Stromstärke (mit Booster)	45A (80A)	45A (80A)	22A (35A)
Ladezeit	3-5 Std.	4-6 Std.	4 Std.
Max. Leistung (mit Booster)	2,75 kW (3,85 kW)	2,75 kW (3,85 kW)	0,8 kW (1,5 kW)
Gewicht	150 kg	181 kg	73 kg
Bremsen	hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)	hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)	hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)

*45 km/h Version, Fahrergewicht ca. 75 kg, ebene Fahrstrecke, Ø-Temperatur 22° C, max. 10 Start/Stopps, kein Booster.