

Piaggio 1	
45 km/h	
Motor / Bauart	Elektromotor mit K.E.R.S. (Kinetic Energy Recovery System) - Energierückgewinnungssystem
Leistung	1,2 kW - 1,34 kW Maxleistung
Drehmoment	85 Nm
Antriebsbatterie	Lithium-Ionen-Batterie
Spannung	48 V
Kapazität	29 Ah
Leistung	1,4 kWh
Ladedauer*	ca. 6 Stunden
Lebensdauer Batterie	600 Ladezyklen - Restkapazität ca. 80%
Ladegerät	integriert
Ladespannung	48 V
Max. Ladeleistung	29 Ah
Energierückgewinnung	K.E.R.S.
Rahmen	Hochfester Stahlrohrrahmen
Vorderradführung	Gezogene Einarmschwinge mit hydraulischem Monofederbein
Hinterradführung	Zweiarmschwinge; zwei hydraulische Federbeine
Bremse vorne	175 mm Stahlbremsscheibe; hydraulisch
Bremse hinten	175 mm Stahlbremsscheibe; hydraulisch
Fahrassistenzsysteme	Drei wählbare Fahrmodi: ECO, SPORT, REVERSE
Reifen vorne	100/80-10"; TL
Reifen hinten	100/80-10"; TL
Länge / Breite / Höhe	1.680 / 750 / 1.080 mm
Radstand	1.220 mm
Sitzhöhe	770 mm
Leergewicht fahrfertig	75 kg; 85 kg mit Batterie
Zulässiges Gesamtgewicht	235 kg
Abgasnorm	Euro 5
Max. Reichweite**	55 km
CO²-Emission	0 g/km
Höchstgeschwindigkeit**	45 km/h; ECO 30 km/h

* Minimum Ladezyklus an einem 230 V Hausanschluss

** Die gemessenen Daten basieren auf einem Straßentest bei konstanter Geschwindigkeit (Vollgas) und können durch verschiedene Bedingungen wie Zuladung, Temperatur, Windgeschwindigkeit, Straßenoberfläche und Betriebsgewohnheiten beeinflusst werden. Die Batteriekapazität kann aufgrund verschiedener Faktoren, wie der Anzahl der Aufladezyklen und der Batterienutzung um bis zu 20 % abnehmen.