



## Kundeninformation

### PGO eWave – Reichweite

In den Verkaufsunterlagen wird eine Reichweite von ca. 40 km angegeben. Wie bei einem Benzinmotor unterliegt auch ein Elektromotor verschiedenen Parametern, welche die Reichweite beeinflussen. Zurzeit gibt es weder schweiz- noch EU-weit Richtlinien, wie ein Normmesszyklus für den Stromverbrauch resp. die Reichweite mit den in Elektrofahrzeugen vorhandenen Batterien aussieht. Entsprechend schwierig ist deshalb auch die Interpretation der durch die jeweiligen Hersteller angegebenen Reichweiten.

Folgende Kriterien beeinflussen einzeln oder in Kombination die Reichweite des PGO eWave:

- Standzeit ohne Fahren vor (oder auch nach) der ersten Inverkehrsetzung: Die Akkus und Batterien sind durch den Besitzer alle 4 – 6 Wochen vollständig zu laden.
- Die Anzahl durchgeführter Starts und Stopps: eine Überlandfahrt beeinflusst den Verbrauch wesentlich weniger als Stadtverkehr mit Ampelstarts.
- Die vom Werk angegebene Norm-Aussentemperatur liegt bei sommerlichen 28°
- Der PGO eWave verfügt über eine Booster-Funktion, welche kurzfristig (Starts, Steigungen) mehr Leistung abgibt und die Geschwindigkeit entsprechend erhöht. Häufiges Verwenden des Boosters reduziert die Reichweite drastisch.
- Die maximale Gasgriffstellung „Dauervollgas“ belastet Akkus und Batterien extrem; bereits eine leichte Reduktion des Vollgas‘ hat einen merklich positiven Einfluss auf die Reichweite.
- Die Topographie spielt eine weitere, entscheidende Rolle: Hügeliges Gelände beansprucht die Elektromotoren entsprechend stark.

Die Reichweite beim PGO eWave kann deshalb durch den Halter und dessen Lagerungs- und Fahrverhalten erfahrungsgemäss stark beeinflusst werden und zwischen 25 und 40 Kilometern variieren.

Wir bitten Sie, diese Information an Ihre Kundschaft weiterzuleiten und auch bei Prospektabgabe beizulegen. Ihr Kunde wird es Ihnen danken.