

[Sammelthread] Was habt ihr euch als letztes gekauft? >Diskussionen, Off Topic

Beitrag von „MPC561“ vom 11. Juli 2021, 23:46

Irgendwie gibt es nur die Diskussion Verbrenner oder E. Mit oftmals total verhärteten Standpunkten.

Warum zur Hölle redet niemand über E Fahrzeuge mit Range Extender.

100KW E-Maschine, kleine Batterie für ca. 150km Reichweite. Dazu ein 30kW-40kW Wankelmotor der einen Generator antreibt.

Normal zur Arbeit und abends noch was einkaufen voll elektrisch. Nachts langsam laden (schnellladen ist der schnelle Tod von jedem Akku).

Muss man mal weiter fahren startet man den Range extender. Der lädt Akku nach.

Range extender Verbrauch ca. 5-7 Liter.

Man kann erstmal bis man Millionen Ladesäulen gebaut hat die Tankstellen Infrastruktur weiter nutzen.

Man kann ins Ausland, Deutschland ist keine Insel.

Da der Range extender in einem statischen Arbeitspunkt läuft ist die Abgasnachbehandlung sehr einfach, man kann davon ausgehen das die Emmissionen nochmal stark verringert werden können.

Die Akzeptanz so eines Fahrzeugs sollte eigentlich hoch sein, auch in ländlichen Regionen (genau da zeigen die dir einen Vogel wenn du mit E-Auto kommst) und mit dem Konzept kann man schon die Emissionen in Deutschland stark verringern.

Gruss,

Jörg