

Kostenvergleich Kangoo Z.E zu Kangoo Diesel

	Kangoo Rapid Maxi Z.E	Kangoo Diesel Maxi dCi 90
Kraftstoffkosten		
Verbrauch pro 100 km	23,0 kWh/100 km	7,6 l/100 km
Verbrauch pro Jahr	3.450 kWh	1.140 l
Kraftstoffkosten	0,20 Euro/kWh	1,50 Euro/l Diesel
Laufleistung pro Jahr	15.000 km	15.000 km
reine Kraftstoffkosten pro Jahr	690,00 Euro	1.710,00 Euro
Batterie-Miete pro Jahr	900,00 Euro (12 x 75,00 Euro)	–
Gesamt-Kraftstoffkosten pro Jahr	1.590,00 Euro	1.710,00 Euro
Gesamt-Kraftstoffkosten über drei Jahre	4.770,00 Euro	5.130,00 Euro
Kraftstoff-Ersparnis über drei Jahre	– 360,00 Euro	–
Kraftstoffkosten	0,106 ct/km	0,114 ct/km
Unterschied	–7 %	
Kaufpreis (ohne MwSt.)		
Listenpreis für Kangoo Rapid, kurzer Radstand	21.200,00 Euro	16.550,00 Euro
Differenz	–	4.650,00 Euro
Kompensationszeit über Minderverbrauch Z.E	–	38,8 Jahre

Annahmen:

- Kosten kWh 0,20 Euro, Kosten 1 l Diesel 1,50 Euro
- Nutzungszeit 36 Monate, Leasing Batterie 36 Monate 75,00 Euro pro Monat