

KIA e-Niro műszaki adatok (DE EV MY21)



Motor	Short range	Long range
Típus	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	100 (136) / 2600-8000	150 (204) / 3800-8000
Max. nyomaték Nm fordulat/perc mellett	395 / 0-2400	395 / 0-3600

Akkumulátor

Típus	LIPB (Lithium Ion Polymer akkumulátor)	LIPB (Lithium Ion Polymer akkumulátor)
Feszültség V	327 V	356 V
Kapacitás kWh	39.2	64.0
Kapacitás Ah	120	180
Töltés AC	7.2 kW/ kb. 6 óra 10 perc	7.2 kW / kb. 9 óra 35 perc
Töltés DC	max. 50 kW / kb. 57 perc	50 kW / 75 perc 80 kW / 54 perc

Felfüggesztés

Elöl	McPherson-típusú
Hátul	Multi-Link

Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)

Elöl	Tárcsafék (hűtött tárcsás)
Hátul	Tárcsafék (tömör tárcsás)

Kormányzás

Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű
Min. fordulókör (m):	10.6

Méreték

Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm) tükrök nélkül:	4375 × 1805 × 1560
Tengelytáv (mm):	2.700
Kerékméret:	215/55R17
Nyomtáv elöl / hátul (mm) 17":	1576 / 1585
Hasmagasság (mm):	155
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	451 / 1405

Tömeg

Saját tömeg (kg):	1592 - 1646	1737 - 1791
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2080	2230

Energia fogyasztás

Hatótáv (km)	289	455
Energia fogyasztás (Wh/km)	153	159

Menettulajdonságok

Max. sebesség (km/h):	155	167
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	9.8	7.8
Hatótáv EV üzemben (km)	-	-

Garancia időtartam

7 év ill. 150 000 km gyártói garancia, amelyből az első 3 év km korlátozás nélküli. 12 év átrozsdásodás elleni garancia.