

Kia Niro EV műszaki adatok (SG2)



Motor	e200 Electric
Típus	Állandó mágneses szinkronmotor
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	150 (204) / 5800-9000
Max. nyomaték Nm fordulat/perc mellett	255 / 0-5600
Akkumulátor	
Típus	LIB (Lithium Ion akkumulátor)
Feszültség V	358 V
Kapacitás kWh	64.8
Kapacitás Ah	180.9
Töltési idő:	
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	kb. 27 óra 30 perc
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	kb. 6 óra 20 perc
Villámtöltő (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	kb. 65 perc
Villámtöltő (DC 100kW 10%-80% töltöttség)	kb. 45 perc
Felfüggesztés	
Elöl	McPherson-típusú
Hátul	Multi-Link
Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)	
Elöl / Hátul	Tárcsafék (hűtött tárcsás) / Tárcsafék (tömör tárcsás)
Kormányzás	
Típus	Elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű
Min. fordulókör átmérője (m):	10.6
Méretek	
Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm) tükrök nélkül:	4420 / 1825 / 1570
Tengelytáv (mm):	2720
Kerék / abroncs méretek:	7.0Jx17 / 215/55R17
Nyomtáv elöl / hátul (mm) 17":	1571 / 1581
Hasmagasság (mm):	150
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	475 / 1392
Tömeg	
Saját tömeg (kg):	1682 - 1739
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2200
Vontatás	
Fékezetlen (kg):	300
Fékezett (kg):	750
Energia fogyasztás	
Hatótáv (km)	460
Energiafogyasztás (Wh/km)	162
Menettulajdonságok	
Max. sebesség (km/h):	167
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	7.8
Garancia időtartam	

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