

# KIA EV9 műszaki adatok



Variáns	e203 RWD	e384 AWD
<b>Elektromos motor típusa</b>	Állandó mágneses szinkronmotor	
<b>Meghajtás</b>	Hátsókerék	Összkerék
<b>Sebességváltó</b>	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel	
<b>Teljesítmény és nyomaték adatok</b>		
Hátsó motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	149.5 (203) / 4200-8200	141.3 (192) / 4000-7800
Hátsó motor Nm fordulat/perc mellett	350 / 0-4000	350 / 0-3800
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	-	141.3 (192) / 4000-7800
Első motor Nm fordulat/perc mellett	-	350 / 0-3800
Kombinált kW (LE)	149,5 (203)	283 (384)
Kombinált Nm	350	700
<b>Akkumulátor</b>		
<b>Típus</b>	Lithium-ion akkumulátor	
Feszültség V	552	552
Kapacitás kWh	99.8	99.8
Kapacitás Ah	180.9	180.9
Töltési teljesítmény AC	1 fázison max. 7 kW	3 fázison max. 10.5 kW
<b>Töltési idő:</b>		
Háztartási dugalj (AC 230V 12A 10%-100% töltöttség)	kb. 40:35 óra	kb. 40:35 óra
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	kb. 9:05 óra	kb. 9:05 óra
Villámfeltöltő (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	kb. 83 perc	kb. 83 perc
Villámfeltöltő (DC 350kW 10%-80% töltöttség)	kb. 24 perc	kb. 24 perc
<b>Felfüggesztés</b>		
<b>Elöl</b>	McPherson-típusú	
<b>Hátul</b>	Multi-Link	
<b>Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)</b>	Elöl-hátul tárcsafék (elöl hűtött tárcsás)	
<b>Kormányzás</b>		
<b>Típus</b>	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű	
<b>Min. fordulókör (m):</b>	12,4	
<b>Méretetek</b>		
<b>Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül (tükrökkel) / magasság (mm) :</b>	Earth 5010 × 1980 (2262) × 1755	GT-Line 5015 × 1980 (2262) × 1780
<b>Tengelytáv (mm):</b>	3100	
<b>Kerékméretetek:</b>	19" 255/60R19	21" 285/45R21
<b>Nyomtáv elöl / hátul (mm):</b>	19" 1702 / 1714	21" 1692 / 1704
<b>Hasmagasság (mm):</b>	177	177
<b>Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)</b>	7 személyes verzió 312-333 (a 3. ülésor mögött) 807 (a 2. ülésor mögött) 2318 (az első ülések mögött)	
	6 személyes verzió 312-333 (a 3. ülésor mögött) 807 (a 2. ülésor mögött) 2393 (az első ülések mögött)	
<b>Frunk csomagtér-kapacitás (l)</b>	90	52
<b>Tömeg</b>		
<b>Saját tömeg (kg):</b>	2426 - 2486	2573 - 2674
<b>Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):</b>	3070	3190-3240
<b>Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):</b>	450 / 900	750 / 2500
<b>Energia fogyasztás</b>		
<b>Hatótáv (km) vegyes</b>	563	505
<b>Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes</b>	202	228
<b>Hatótáv (km) városi</b>	774	668
<b>Energiafogyasztás (Wh/km) városi</b>	147	172
<b>Menettulajdonságok</b>		
<b>Max. sebesség (km/h):</b>	185	200
<b>Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):</b>	9.4	5.3
<b>Garancia időtartam</b>		

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