

KIA EV3 műszaki adatok (MY27)



Variáns	Standard Range e200	Long Range e200	Long Range e265 AWD	Long Range e292AWD GT
Elektromos motor típusa	Állandó mágneses szinkronmotor			
Meghajtás	Elsőkerék		Összerék	
Sebességváltó	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel			
Teljesítmény és nyomaték adatok				
Hátsó motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	-	-	70 / 3800-6600	70 / 3800-6600
Hátsó motor Nm fordulat/perc mellett	-	-	185 / 0-3600	185 / 0-3600
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	150 (204) / 5,200 ~ 9,600		125 (168) / 6000-8200	145 (194) / 5000-9400
Első motor Nm fordulat/perc mellett	283 / 0-5200		200 / 0-5800	283 / 0-5800
Kombinált kW (LE)	150(204)		195(265)	215(292)
Kombinált Nm	283		385	468
Akkumulátor				
Típus	Lítium-ion akkumulátor			
Feszültség V	369	343	343	343
Kapacitás kWh	58.3 kWh	81.4 kWh	81.4 kWh	81.4 kWh
Kapacitás Ah	158.2	237.3	237.3	237.3
Töltési teljesítmény AC (kW)	11 - 22 kW			
Töltési teljesítmény DC (kW)	101	128	128	128
Töltési idő:				
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	~ 23 óra 10 perc	~ 32 óra 10 perc	~ 32 óra 10 perc	~ 32 óra 10 perc
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	~ 5 óra 20 perc (230V 16A)	~ 7 óra 15 perc (230V 16A)	~ 7 óra 15 perc (230V 16A)	~ 7 óra 15 perc (230V 16A)
Wallbox 22kW (10%-100% töltöttség)	~ 2 óra 55 perc (230V 32A)	~ 3 óra 55 perc (230V 32A)	~ 3 óra 55 perc (230V 32A)	~ 3 óra 55 perc (230V 32A)
Villámtöltő (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	~ 55 perc	~ 79 perc	~ 79 perc	~ 79 perc
Villámtöltő (DC 150kW 10%-80% töltöttség)	~ 29 perc	~ 31 perc	~ 31 perc	~ 31 perc
Felfüggesztés				
Elöl	McPherson-típusú			
Hátul	Multi-Link			
Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)				
Elöl / Hátsul	Tárcsafék (hűtött tárcsás) / Tárcsafék (tömör tárcsás)			
Kormányzás				
Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű			
Min. fordulókör átmérő (m):	10.4			
Méretek				
Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül (tükrökkel) / magasság (mm) :	4300 (GT-Line 4310) / 1850 (2082) / 1560 (GT-Line 1570)			4310 / 1850 (2082) / 1575
Tengelytáv (mm):	2680			
Kerékméret:	215/60R17 (17") - 215/50 R19 (19")		215/50 R19 (19")	245/40 R20 (20")
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	1614 / 1611 (17") - 1610 / 1607 (19")		1610 / 1614	1598 / 1602
Hasmagasság (mm):	140 (GT-Line: 147)		147	153
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	460 / 1251		413 / 1204	
Fronk csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	25		25	
Tömeg				
Saját tömeg (kg):	1725 - 1845	1810 - 1930	1920 - 2045	1935 - 2050
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2270	2355	2480	2480
Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):	500 / 500	750 / 1000	750 / 1500	750 / 1500
Energia fogyasztás				
Hatótáv (km) vegyes	414 - 436	563 - 605	501 - 572	501 - 572
Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes	149 - 158	149 - 162	158 - 181	158 - 181
Menettulajdonságok				
Max. sebesség (km/h):	170	170	170	170
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	7,5 / 7,6	7,7 / 7,9	6,6	5,7
Garancia időtartam				

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