

KIA EV3 műszaki adatok (MY25)



Variáns	Standard Range	Long Range
Elektromos motor típusa	Állandó mágneses szinkronmotor	
Meghajtás	Elsőkerék	
Sebességváltó	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel	
Teljesítmény és nyomaték adatok		
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	150 (204) / 5,200 ~ 9,600	
Első motor Nm fordulat/perc mellett	283 / ~5,200	
Kombinált kW (LE)	150(204)	
Kombinált Nm	283	
Akkumulátor		
Típus	Lítium-ion akkumulátor	
Feszültség V	369	343
Kapacitás kWh	58.3 kWh	81.4 kWh
Kapacitás Ah	158.2	237.3
Töltési teljesítmény AC (kW)	11	
Töltési teljesítmény DC (kW)	101	128
Töltési idő:		
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	~ 23 óra 10 perc	~ 32 óra 10 perc
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	~ 5 óra 20 perc (230V 16A)	~ 7 óra 15 perc (230V 16A)
Villámoltó (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	~ 55 perc	~ 79 perc
Villámoltó (DC 150kW 10%-80% töltöttség)	~ 29 perc	~ 31 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 átmérő (m):	10.4	
Méreték		
Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül (tükrökkel) / magasság (mm) :	4300 (GT-Line 4310) / 1850 (2082) / 1560 (GT-Line 1570)	
Tengelytáv (mm):	2680	
Kerékméret:	17" / 19"	
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	17" - 1614 / 1611 19" - 1610 / 1607	
Hasmagasság (mm):	140 (GT-Line: 147)	
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	460 / 1251	
Frunk csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	25	
Tömeg		
Saját tömeg (kg):	1725 - 1845	1810 - 1930
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2270	2355
Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):	500 / 500	750 / 1000
Energia fogyasztás		
Hatótáv (km) vegyes	414 - 436	563 - 605
Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes	149 - 158	149 - 162
Menettulajdonságok		
Max. sebesség (km/h):	170	170
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	7,5 / 7,6	7,7 / 7,9
Garancia időtartam		

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