

KIA EV6 műszaki adatok (CV PE MY25)



Variáns	e170 RWD	e228 RWD	e325 AWD
Elektromos motor típusa	Állandó mágneses szinkronmotor		
Meghajtás	Hátsókerék	Hátsókerék	Összkerék
Sebességváltó	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel		
Teljesítmény és nyomaték adatok			
Hátsó motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	124.9 (170) / 3600-7400	168.1 (228) / 4600-9200	165.4 (225) / 4600-9200
Hátsó motor Nm fordulat/perc mellett	350 / 0-3000	350 / 0-4400	350 / 0-4400
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	-	-	73.9 (100) / 2800-6200
Első motor Nm fordulat/perc mellett	-	-	255 / 0-2600
Kombinált kW (LE)	124.9 (170)	168.1 (228)	239.3 (325)
Kombinált Nm	350	350	605
Akkumulátor			
Típus	Lithium-ion akkumulátor		
Feszültség V	523	697	697
Kapacitás kWh	63	84	84
Kapacitás Ah	120.6	120.6	120.6
Töltési teljesítmény AC	1 fázison max. 7 kW		3 fázison max. 10.5 kW
Töltési teljesítmény DC	max. 180 kW	max. 240 kW	max. 240 kW
Töltési idő:			
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	kb. 26:05 óra	kb. 34:40 óra	kb. 34:40 óra
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	kb. 5:55 óra	kb. 7:35 óra	kb. 7:35 óra
Villámfeltöltő (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	kb. 63 perc	kb. 76 perc	kb. 76 perc
Villámfeltöltő (DC 350kW 10%-80% töltöttség)	kb. 18 perc	kb. 18 perc	kb. 18 perc
Felfüggesztés			
Elöl	McPherson-típusú		
Hátul	Multi-Link		
Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)	Elöl-hátul tárcsafék (hűtött tárcsás)		
Kormányzás			
Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű		
Min. fordulókör (m):	11.62		
Méreték			
Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül (tükrökkel)/ magasság (mm) :	Baseline 4695 × 1880 (2120) × 1550	GT-Line 4695 × 1890 (2120) × 1550	
Tengelytáv (mm):	2900		
Kerékméreték:	19" 235/55R19	20" 255/45R20	
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	19" 1628 / 1637	20" 1623 / 1632	
Hasmagasság (mm):	160	160	160
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	490 / 1290 (6 hangszórós változatoknál)		
Frunk csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	52	52	20
Tömeg			
Saját tömeg (kg):	1880 - 1960	1975 - 2065	2075 - 2165
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2405	2495	2600
Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):	750 / 750	750 / 1800	750 / 1800
Energia fogyasztás			
Hatótáv (km) vegyes	428	560-582	522-546
Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes	164	159-169	170-177
Hatótáv (km) városi	644	751-766	669-713
Energiafogyasztás (Wh/km) városi	109	121-126	131-139
Menettulajdonságok			
Max. sebesség (km/h):	185	185	188
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	8.7	7.7	5.3
Garancia időtartam			

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