

Kia EV5 műszaki adatok (OV MY26)



Variáns	e217 FWD	e265 AWD EARTH	e306 AWD
Elektromos motor típusa	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
Meghajtás	Elsőkerék	Összkerék	Összkerék
Sebességváltó	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel
Teljesítmény és nyomaték adatok			
Hátsó motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	-	70 (95) / 3800-6600	70 (95) / 3800-6600
Hátsó motor Nm fordulat/perc mellett	-	185 / 0-3600	185 / 0-3600
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	160 (217) / 5200-10200	125 (170) / 6000-8200	155 (211) / 5200-10000
Első motor Nm fordulat/perc mellett	295 / 0-5000	200 / 0-5800	295 / 0-5000
Kombinált kW (LE)	160 (217)	195 (265)	225 (306)
Kombinált Nm	295	385	480
Akkumulátor			
Típus	Lithium-ion akkumulátor	Lithium-ion akkumulátor	Lithium-ion akkumulátor
Feszültség V	403	403	403
Kapacitás kWh	81.4	81.4	81.4
Kapacitás Ah	202.1	202.1	202.1
Töltési teljesítmény AC	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 10.5 kW	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 10.5 kW	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 10.5 kW
Töltési teljesítmény DC	max. 150 kW	max. 150 kW	max. 150 kW
Töltési idő:			
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	kb. 32 óra 5 perc	kb. 32 óra 5 perc	kb. 32 óra 5 perc
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	kb. 7 óra 20 perc	kb. 7 óra 20 perc	kb. 7 óra 20 perc
Villámtöltő (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	kb. 70 perc	kb. 70 perc	kb. 70 perc
Villámtöltő (DC 350kW 10%-80% töltöttség)	kb. 30 perc	kb. 30 perc	kb. 30 perc
Felfüggesztés			
Elöl	McPherson-típusú	McPherson-típusú	McPherson-típusú
Hátul	Multi-Link	Multi-Link	Multi-Link
Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás)
	Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)	Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)	Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)
Kormányzás			
Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű
Mín. fordulókör (m):	11.72	11.72	11.72
Méreték			
Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül / magasság (mm) :	4610 x 1875 x 1675	4610 x 1875 x 1675	4610 x 1875 x 1680
Tengelytáv (mm):	2750	2750	2750
Kerékméreték:	18" 235/60R18 19" 235/55R19	235/60R18 (18") - 235/55R19 (19")	235/45R20 (20")
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	18" 1614 / 1615 19" 1609 / 1610	1614 / 1615 (18") - 1609 / 1610 (19")	1610 / 1611 (20")
Hasmagasság (mm):	167	167	167
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	566 / 1650	566 / 1650	566 / 1650
Tömeg			
Saját tömeg (kg):	1994-2094	2102-2177 (Earth) - 2100-2174 (GT-Line)	2130-2189
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2580	2670	2670
Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):	750 / 1200	750 / 1800	750 / 1800
Energia fogyasztás			
Hatótáv (km) vegyes	530 (18") 505-520 (19")	484km (18") - 491km (19")	476km (20")
Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes	169 (18") 171-178 (19")	182 (18") - 181 (19")	186 (20")
Menettulajdonságok			
Max. sebesség (km/h):	165	180	180
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	8.4	7.3	6.2
Garancia időtartam			

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