

Kia EV2 műszaki adatok (QV MY27)



Variáns	e146 FWD LIGHT Standard Range	e146 FWD AIR, EARTH Standard Range	e135 FWD AIR, EARTH Long Range	e135 FWD GT-Line Long Range
Elektromos motor típusa	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
Meghajtás	Előkerék	Előkerék	Előkerék	Előkerék
Sebességváltó	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétellel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétellel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétellel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétellel
Teljesítmény és nyomaték adatok				
Első motor kW (LE) fordulat/ perc mellett	107.8 (146) / 4200-8600	107.8 (146) / 4200-8600	99.5 (135.2) / 4000-7600	99.5 (135.2) / 4000-7600
Első motor Nm fordulat/perc mellett	250 / 0-4200	250 / 0-4200	250 / 0-3800	250 / 0-3800
Kombinált kW (LE)	107.8 (146)	107.8 (146)	99.5 (135.2)	99.5 (135.2)
Kombinált Nm	250	250	250	250
Akkumulátor				
Típus	Lithium-ion akkumulátor	Lithium-ion akkumulátor	Lithium-ion akkumulátor	Lithium-ion akkumulátor
Feszültség V	357	357	297	297
Kapacitás kWh	42.2	42.2	61.0	61.0
Kapacitás Ah	118.2	118.2	206.0	206.0
Töltési teljesítmény AC	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 11 kW	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 11 kW	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 11 kW	1 fázison max. 7 kW 3 fázison max. 11 kW
Töltési teljesítmény DC	max. 350 kW	max. 350 kW	max. 350 kW	max. 350 kW
Töltési idő:				
Háztartási dugalj (AC 230V 10%-100% töltöttség)	kb. 17 óra 40 perc	kb. 17 óra 40 perc	kb. 24 óra 25 perc	kb. 24 óra 25 perc
Wallbox 11kW (10%-100% töltöttség)	kb. 4 óra 5 perc	kb. 4 óra 5 perc	kb. 5 óra 35 perc	kb. 5 óra 35 perc
Villámhűtés (DC 50kW 10%-80% töltöttség)	kb. 42 perc	kb. 42 perc	kb. 70 perc	kb. 70 perc
Villámhűtés (DC 350kW 10%-80% töltöttség)	kb. 29 perc	kb. 29 perc	kb. 30 perc	kb. 30 perc
Felfüggesztés				
Elöl	McPherson-típusú	McPherson-típusú	McPherson-típusú	McPherson-típusú
Hátul	Csatolt Lengőkar	Csatolt Lengőkar	Csatolt Lengőkar	Csatolt Lengőkar
Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás) Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás) Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás) Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)	Elöl Tárcsafék (hűtött tárcsás) Hátul Tárcsafék (tömör tárcsás)
Kormányzás				
Típus	elektromos ráségítéshű mechanikus kormánymű	elektromos ráségítéshű mechanikus kormánymű	elektromos ráségítéshű mechanikus kormánymű	elektromos ráségítéshű mechanikus kormánymű
Min. fordulókör (m):	10,3	10,3	10,3	10,3
Méretek				
Külső hosszúság / szélesség tükrök nélkül / magasság antennával (mm) :	4060 x 1800 x 1595	4060 x 1800 x 1595	4060 x 1800 x 1595	4065 x 1800 x 1605
Tengelytáv (mm):	2565	2565	2565	2565
Kerékméretek:	16" 205/65R16	16" 205/65R16 18" 215/50R18	16" 205/65R16 18" 215/50R18	19" 225/45R19
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	16" 1571 / 1589	16" 1571 / 1589 18" 1559 / 1577	16" 1571 / 1589 18" 1559 / 1577	19" 1562 / 1579
Hasmagasság (mm):	146	146	146	154
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer) (5 üléses)	362 / 1201	362 / 1201	362 / 1201	362 / 1201
Csomagtér-kapacitás(l) (VDA módszer) (4 üléses)	321-403 / 1201	321-403 / 1201	321-403 / 1201	321-403 / 1201
Tömeg				
Saját tömeg (kg) (5 üléses):	1550 - 1625	1550 (16") 1570 (18") - 1625 (16") 1645 (18")	1555 (16") 1575 (18") - 1630 (16") 1650 (18")	1590 (19") - 1665 (19")
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg) (5 üléses):	2090	2090	2100	2100
Saját tömeg (kg) (4 üléses):	1545 - 1630	1545 (16") 1565 (18") - 1630 (16") 1650 (18")	1550 (16") 1570 (18") - 1635 (16") 1655 (18")	1585 (19") - 1670 (19")
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg) (4 üléses):	2020	2020	2030	2030
Vontatási kapacitás fékezetlen / fékezett (kg):	-	750 / 750	750 / 750	750 / 750
Energia fogyasztás				
Hatótáv (km) vegyes	312	308-317	418-453	418-453
Energiafogyasztás (Wh/km) vegyes	152	151-155	149-162	149-162
Menettulajdonságok				
Max. sebesség (km/h):	161	161	161	161
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	8.5	8.7	9.5	9.7
Garancia időtartam				

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