

## KIA e-Soul műszaki adatok (SK3 EV MY21)



Movement that inspires

Motor	Mid-Range	Long-Range
Típus	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	100 (136) / 2600-8000	150 (204) / 3800-8000
Max. nyomaték Nm fordulat/perc mellett	395 / 0~2400	395 / 0~3600
<b>Akkumulátor</b>		
Típus	LIPB (Lithium Ion Polymer akkumulátor)	LIPB (Lithium Ion Polymer akkumulátor)
Feszültség V	327 V	356 V
Kapacitás kWh	39.2	64.0
Kapacitás Ah	120	180
Töltés AC	2.5 kW/ kb. 18 óra 7.2 kW/ kb. 6 óra 10 perc 10.5 kW/ kb. 4 óra 30 perc	2.5 kW/ kb. 29 óra 7.2 kW / kb. 9 óra 35 perc 10.5 kW / kb. 7 óra
Töltés DC	max. 50 kW / kb. 57 perc	50 kW / 75 perc 80 kW / 54 perc
<b>Felfüggesztés</b>		
Elöl	McPherson-típusú	
Hátul	Multi-Link	
<b>Fékek (Regeneratív fékrendszerrel kiegészítve)</b>		
Elöl	Tárcsafék (hűtött tárcsás)	
Hátul	Tárcsafék (tömör tárcsás)	
<b>Kormányzás</b>		
Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű	
Min. fordulókör (m):	10.6	
<b>Méreték</b>		
Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm) tükrök nélkül:	4195 × 1800 × 1605	
Tengelytáv (mm):	2600	
Kerékméreték:	215/55R17	
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	1565 / 1575	
Hasmagasság (mm):	153	
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	315 / 1339	
<b>Tömeg</b>		
Saját tömeg (kg):	1535 - 1593	1682 - 1758
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	2025	2180
<b>Energia fogyasztás</b>		
Hatótáv (km)	277	452
Energiafogyasztás (Wh/km)	155	157
<b>Menettulajdonságok</b>		
Max. sebesség (km/h):	157	167
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	9.9	7.9
<b>Garancia időtartam</b>		

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