

# Kia Niro HEV/PHEV műszaki adatok (SG2)



Movement that inspires

Motor		
Variáns	140 Hybrid	180 Plug-in Hybrid
Típus	Benzin-elektromos Hibrid	Benzin-elektromos Plug-in Hibrid
Hengerűrtartalom ccm	1,580	1,580
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	77,2 (105) / 5700	77,2 (105) / 5700
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	144 / 4000	144 / 4000
Furat/ Löket mm	72 x 97	72 x 97
Sűrítési arány	14.0:1	14.0:1

Elektromos motor		
Max. teljesítmény kW (LE)	32 (44)	62 (84)
Max. nyomaték (Nm)	170	203

Akkumulátor		
Típus	Litium-ion polimer	
Feszültség V	240	360
Kapacitás kWh	1.3	11.1
Fedélzeti töltő max. teljesítménye / legrövidebb töltési idő	-	3.3 kW / ~ 2 óra 55 perc

Kombinált rendszerteljesítmény		
Max. teljesítmény (LE)	141	183
Max. nyomaték (Nm)	265	265

Erőátvitel	
Sebességváltó	6 seb. DCT automata

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 átmérője (m):	10.6

Méretek		
Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm) tükrök nélkül:	4420 / 1825 / 1545	
Tengelytáv (mm):	2720	
Kerék méretek:	6.5Jx16 - 7.5Jx18	
Abrons méretek:	205/60R16 - 225/45R18	
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	1585 - 1596 / 1573 - 1585	
Hasmagasság (mm):	160	
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	425-451 / 1419-1445	328 / 1342
Üzemanyagtartály térfogata (l)	42	37

Tömeg		
Saját tömeg (kg):	1399 - 1490	1519 - 1610
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	1940	2060

Vontatás		
Fékezetlen (kg):	600	600
Fékezett (kg):	1300	1300

Károsanyag-kibocsátási és fogyasztási adatok (WLTP)	
Részletes adatok elérhetőek az alábbi linken:	<a href="http://kia.com/hu/uzemanyag-gazdasagossag">http://kia.com/hu/uzemanyag-gazdasagossag</a>
Kibocsátási osztály	Euro 6d

Menettulajdonságok		
Max. sebesség hibrid üzemmódban (km/h):	165	168 / 161 (16' / 18')
Max. sebesség EV üzemmódban (km/h):	120	134
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	11	9.8
Max. tisztán elektromos hatótáv (kerékméret esetében)	-	65km (16") / 59km (18")

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