

KIA Niro műszaki adatok (DE PE MY21)



Motor		
Variáns	1.6 GDI HEV	1.6 GDI PHEV
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) / 5 700	77,2 (105) / 5 700
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	147 ~4 000	147 ~4 000
Furat/ Löket mm	72 x 97	72 x 97
Sűrítési arány	13.0:1	13.0:1
Elektromos motor		
Max. teljesítmény kW (LE)	32 (44)	44,5 (60)
Max. nyomaték (Nm)	170	170
Akkumulátor		
Típus	Litium-ion polimer	
Feszültség V	240	360
Kapacitás kWh	1.6	8.9
Fedélzeti töltő max. teljesítménye / legrövidebb töltési idő	-	3.3 kW / ~ 2 óra 15 perc
Kombinált rendszerteljesítmény		
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	104 (141) / 5 700	
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	265 / 1000 ~ 2 400	
Erőátvitel		
Sebességváltó	6 seb. DCT automata	
Felfüggesztés		
Elöl	McPherson-típusú	
Hátul	Multi-Link	
Fékek		
Elöl	Tárcsafék (hűtött tárcsás)	
Hátul	Tárcsafék (tömör tárcsás)	
Kormányzás		
Típus	elektromos rásegítésű mechanikus kormánymű	
Min. fordulási kör (m):	10,6	
Méretek		
Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm) tükrök nélkül:	4355 / 1805 / 1535	
Tengelytáv (mm):	2,700	
Kerékméretek:	205/60R16 - 225/4SZR18	205/60R16
Nyomtáv elöl / hátul (mm):	1 555 - 1 565 / 1 569 - 1 579	
Hasmagasság (mm):	160	
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	427 / 1425	324 / 1322
Üzemanyagtartály térfogata (l)	45	43
Tömeg		
Saját tömeg (kg):	1 415 - 1 510	1519 - 1576
Megengedett legnagyobb össztömeg (kg):	1930	2000
Vontatás		
Fékezetlen (kg):	600	600
Fékezett (kg):	1,300	1,300
Károsanyag-kibocsátási és fogyasztási adatok (WLTP)		
Részletes adatok elérhetőek az alábbi linken:	http://kia.com/hu/uzemanyag-gazdasagossag	
Kibocsátási osztály	Euro 6d	
Menettulajdonságok		
Max. sebesség (km/h):	162	172
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	12	10.8
Garancia időtartam		

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