

## Niro HEV+PHEV MY21 - technické informace

	1.6 GDI GPF HEV	1.6 GDI GPF PHEV
<b>PŘEVODOVKA</b>		
Převodovka	Automatická 6st. DCT	Automatická 6st. DCT
<b>MOTOR</b>		
Typ paliva	Benzín / elektromotor	Benzín / elektromotor
Typ motoru	řadový zážehový čtyřválec / synchronní motor s permanentním magnetem	řadový zážehový čtyřválec / synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem (ccm)	1 580	1 580
Rozvod	DOHC	DOHC
Max. výkon spalovacího motoru (kW / ot. za min.)	77 / 5 700	77 / 5 700
Max. točivý moment spalovacího motoru (Nm ot. za min.)	147 / 4 000	147 / 4 000
Max. výkon elektromotoru (kW)	32	44,5
Max. točivý moment elektromotoru (Nm)	170	170
Max. kombinovaný výkon systému (kW)	104	104
Max. kombinovaný točivý moment systému (Nm)	265	265
Kompresní poměr	13 : 1	13 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	72 x 97	72 x 97
Plnění emisních limitů	EURO 6d	EURO 6d
Hlučnost jedoucího vozu (dB)	72	70
Hlučnosti stojícího vozu (dB / ot. za min.)	80 / 3 750	81 / 3 750
<b>MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA</b>	16" / 18"	16"
Maximální rychlost (km / h)	164	172
Zrychlení 0-100 km / h (s)	11,5	10,8
Kombinovaná spotřeba paliva (l / 100km)	4,4 - 5,2	1,4
Emise CO <sub>2</sub> při kombinované spotřebě (g / km)	100 - 119	31
Spotřeba elektrické energie v režimu EV (kWh/100 km)	-	12,2
Dojezd (km) čistě na elektrický pohon (WLTP)	-	49
Dojezd (km) čistě na elektrický pohon v městském režimu (WLTP)	-	65
Max dobíjení typ 2 (230 AC, 15A, 3,3 kW)	-	2,25 hod.
<b>HMOTNOST</b>		
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 490 - 1 585	1 594 - 1 651
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	1 930	2000
Užitečná hmotnost (kg)	345 - 440	349 - 406
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	1 300	1 300
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	600	600

### VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

<b>ROZMĚRY A HMOTNOSTI</b>		
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 355 / 1 805 / 1 545 (se střešními ližinami)	4 355 / 1 805 / 1 545 (se střešními ližinami)
Rozvor náprav (mm)	2 700	2 700
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	16": 1 565 / 1 579 18": 1 555 / 1 569	16": 1 565 / 1 579
Přední / zadní převis (mm)	870 / 785	870 / 785
Minimální světlá výška (mm)	160	160
Poloměr otáčení (m)	5,3	5,3
Objem zav. prostoru min / max VDA (l)	436 / 1 434	324 / 1 322
Objem palivové nádrže (l)	45	43
Typ akumulátoru elektropohonu	Lithium polymer (LiPoI)	Lithium polymer (LiPoI)
Kapacita akumulátorů	1,56 kWh / 6,5 Ah (240 V)	8,9 kWh / 24,7 Ah (360 V)

<b>PODVOZEK</b>	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, plynokapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem
<b>ŘÍZENÍ</b>	Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, plynokapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem
<b>BRZDY</b>	Hřebenové s elektrickým posilovačem C-MDPS
<b>PNEUMATIKY</b>	Brzdy dvouokruhové s aktivním hydraulickým posilovačem AHB , vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC
	205/60 R16, 225/45 R18 v závislosti na stupni výbavy

ESC - elektronický stabilizační systém, BAS -brzdový asistent, VSM - ovládání stability vozidla, HAC - asistent pro rozjezd do kopce

DCT - dvouspojková převodovka s automatickým řazením a možností manuálního režimu

Hodnoty spotřeby paliva a emisí homologovány dle WLTP.

Objem zavazadelníku dle metodiky VDA



Výše uvedené údaje jsou informativní a dovozce si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

01.04.2021





# Kia Niro HEV

205/60 R16


 **ENERG** 

MICHELIN 001258

205/60R16 92 H C1



	
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E

**B** **A**

 70 dB  
ABC



2020/740

225/45 R18


 **ENERG** 

MICHELIN 359477

225/45R18 91 W C1

	
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E

**D** **A**

 70 dB  
ABC

2020/740

# Kia Niro PHEV

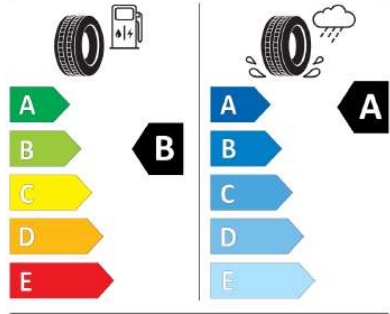
---

205/60 R16



MICHELIN 001258

205/60R16 92 H C1



2020/740