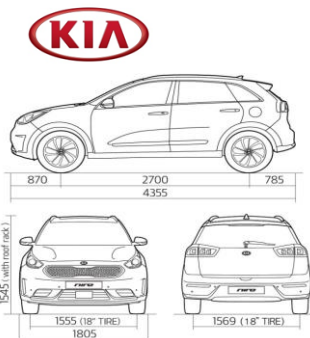


Nové Niro HEV+PHEV MY20 - technické informace



	1.6 GDI GPF HEV	1.6 GDI GPF PHEV
PŘEVODOVKA		
Převodovka	Automatická 6st. DCT	Automatická 6st. DCT
MOTOR		
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 systému (kW / ot. za min.)	105 / 5 700	105 / 5 700
Max. točivý moment systému (Nm ot. za min.)	265 / 1 000 - 2 400	265 / 1 000 - 2 400
Max. výkon spalovacího motoru (kW / ot. za min.)	77,2 / 5 700	77,2 / 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
Kompresní poměr	13 : 1	13 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	72 x 97	72 x 97
Plnění emisních limitů	EURO 6d temp	EURO 6d temp
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA	16" / 18"	16"
Maximální rychlost (km / h)	164	172
Zrychlení 0-100 km / h (s)	11,5	10,8
Spotřeba paliva město (l / 100km)	3,4 - 3,9	-
Spotřeba paliva mimo město (l / 100km)	4,0 - 4,6	-
Kombinovaná spotřeba paliva (l / 100km)	3,7 - 4,3	1,3
Emise CO ₂ při kombinované spotřebě (g / km)	86 - 100	29
Dojezd (km) čistě na elektrický pohon (NEDC)	-	58
Max dobití typ 2 (230 AC, 15A, 3,3 kW)	-	2,25 hod.
HMOTNOST		
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 490 - 1 585	1 594 - 1 651
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	1 930	2 000
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

ROZMĚRY A HMOTNOSTI		
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 baterie elektropohonu	Lithium polymerová (LiPol)	Lithium polymerová (LiPol)
Kapacita baterií	1,56 kWh / 6,5 Ah (240 V)	8,9 kWh / 24,7 Ah (360 V)
PODVOZEK	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, plynokapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, plynokapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem	
ŘÍZENÍ	Hřebenové s elektrickým posilovačem C-MDPS	
BRZDY	Brzdy dvouokružové s aktivním hydraulickým posilovačem AHB , vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC	
PNEUMATIKY	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 a převedeny na NEDC

Objem zavazadelhku dle metodiky VDA

Výše uvedené údaje jsou informativní a dovoze se vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.