



KIA e-NIRO – SPECIFICAȚII TEHNICE (EUROPA)

Caroserie și șasiu

Five-door, five-seater all-electric crossover, with steel and aluminium unitary construction bodyshell. An electric motor drives the front wheels via a single-speed reduction gear set, powered by a lithium-ion polymer battery pack.

Crossover cu cinci uși, cinci locuri, cu caroserie unitară, din oțel și aluminiu. Un motor electric pune în mișcare roțile din față cu ajutorul unei singure viteze, fiind propulsat de un pachet de baterii litiu-ion polimer.

Sistem de propulsie

Motor electric

Tip	Permanent magnet AC synchronous motor
Voltaj	356 V (capacitate mare) / 327 V (standard)
Putere maximă	204 CP (150 kW) @ 3,800 – 8000 rpm (long-range) 136 ps (100 kW) @ 3,800 – 8000 rpm (standard)
Cuplu maxim	395 Nm (291.5 lb ft) @ 0 – 3,600 rpm (long-range)
Cuplu maxim	395 Nm (291.5 lb ft) @ 0 – 2,400 rpm (standard)

Pachetul de baterii Long-range

Tip	Lithium-ion polymer
Voltaj	356 V
Energie	64 kWh
Capacitate	180 Ah
Încărcător On-board	7.2 kW
Densitatea energie (celulă)	250 Wh / kg

Pachetul de baterii Standard

Tip	Lithium-ion polymer
Voltaj	327 V
Energie	39.2 kWh
Capacitate	120 Ah
Încărcător On-board	7.2 kW
Densitatea energie (celulă)	250 Wh / kg

Suspensii și amortizoare

Front Tip MacPherson, complet independentă cu arcuri elicoidale și amortizoare cu gaz și bare stabilizatoare anti-ruliu

Rear Complet independentă cu punte dublă, cu arcuri elicoidale și amortizoare cu gaz și bare stabilizatoare anti-ruliu

Direcție

Tip Servodirecție electrică cu cremalieră și pinion

Raport direcție 13.3:1

Bracare, lock-to-lock 2.57

Diametru întoarcere 5.3 metres

Frâne

Față Discuri ventilate - 305x25 mm

Spate Discuri solide - 300x10 mm

Frâna parcare Frâna de parcare electrică

Jante și anvelope

Standard Jante din aliaj de 17-inch, anvelope 215/55 R17

Roata de rezervă Kit mobilitate

Dimensiuni (mm)

Exterior

Lungime totală 4,375 Lățime totală 1,805**

Înălțime totală 1,560* Ampatament 2,700

Lungime față 885 Lungime spate 790

Garda la sol 155

*1.570 cu șine pentru plafon

**fără oglinzi exterioare

Interior

	1 st row	2 nd row
--	---------------------	---------------------

Spațiu pentru cap	1,018	957
-------------------	-------	-----

Spațiu pentru picioare	1,059	914
------------------------	-------	-----

Spațiu pentru umeri	1,423	1,400
---------------------	-------	-------

Spațiu la nivel de șold	1,364	1,228
-------------------------	-------	-------

Capacitate portbagaj (litri, VDA)

În spatele celui de-al doilea rând de scaune 451

În spatele primului rând de scaune 1,405

Greutate (kg)

	Long-range	Standard
--	------------	----------

Greutate proprie (max)	1,791	1,646
------------------------	-------	-------

Greutate proprie (min)	1,737	1,592
------------------------	-------	-------

Greutate totală	2,230	2,080
-----------------	-------	-------

Performanțe și autonomie

	Long-range	Standard
--	------------	----------

Viteza maximă (kmh)	167	155
---------------------	-----	-----

0-100 kmh (sec)	7.8	9.8
-----------------	-----	-----

Autonomie maximă	455 km	289 km
------------------	--------	--------

Consum energie	149 Wh / km	142 Wh / km
----------------	-------------	-------------

APRILIE 2019