

KIA Sorento műszaki adatok (MQ4 MY21)



Movement that inspires

Motorváltozatok

Variáns	200 CRDI	230 HYBRID	260 PLUG-IN HYBRID
Típus	Dízel	Benzin Hibrid	Benzin Plug-In Hibrid
Motor			
Hengerűrtartalom (cm ³)	2151	1598	1598
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	148kW (201 LE) / 3800 fordulat/ perc mellett	132kW (180 LE) / 5500 fordulat/ perc mellett	132kW (180 LE) / 5500 fordulat/ perc mellett
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	440 Nm / 1750-2750 fordulat/perc mellett	265 Nm / 1500-4500 fordulat/perc mellett	265 Nm / 1500-4500 fordulat/perc mellett
Furat x lökef (mm)	83 x 99,4	75,6 x 89	75,6 x 89
Sűrítési arány	16:1	10,5:1	10,5:1
Elektromos motor			
Max. teljesítmény kW (LE) fordulat/ perc mellett	-	44 (60) / 1600-2000	67 (91) / 2100-3300
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	-	264 / 500-1600	304 / 0-2100
Hibrid akkumulátor típusa			
Kapacitás kWh	-	1,49	13,8
Fedélzeti töltő max. teljesítménye / legrövidebb töltési idő	-	-	3,3 kW / ~ 3 óra 25 perc
Rendszerteljesítmény			
Max. teljesítmény	-	230 LE	265 LE
Max. nyomaték	-	350 Nm	350 Nm

Erőátvitel

Meghajtás	2WD	4WD	2WD	4WD	4WD
Sebességváltó	8 sebességes automata (DCT)	8 sebességes automata (DCT)	6 sebességes automata	6 sebességes automata	6 sebességes automata

Felfüggesztés

Elöl	McPherson-típusú
Hátul	Multi-Link

Fékek

Elöl	Tárcsafék (hűtött tárcsás)
Hátul	Tárcsafék (tömör tárcsás)

Kormányzás

Kormányzás típusa	Fogasléces, electromechanikus szervokormány
Fordulókör átmérője (m)	11,56 (FWD) 11,56 (AWD)

Méretetek

Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm):	4810 / 1900 / 1700 (Tetőhossztartóval)		
Tengelytáv (mm):	2815		
Kerékméretetek:	235/65R17 - 235/60R18 - 235/55R19 - 255/45R20	235/65R17 - 235/55R19	235/55R19
Nyomtáv elöl (mm) :	1651 (17") 1646 (18"-19") 1637 (20")	1651 (17") 1646 (19")	1646 (19")
Nyomtáv hátul (mm) :	1661 (17") 1656 (18"-19") 1647 (20")	1661 (17") 1656 (19")	1656 (19")
Hasmagasság min. (mm):	176	174	174
Csomagtér-kapacitás (l) (VDA módszer)	5 személyes verzió 705-910 (a 2. ülésor mögött) 2100 (az első ülések mögött) 7 személyes verzió 187 (a 3. ülésor mögött) 616-821 (a 2. ülésor mögött) 2011 (az első ülések mögött)	5 személyes verzió 697-902 (a 2. ülésor mögött) 2085 (az első ülések mögött) 7 személyes verzió 179 (a 3. ülésor mögött) 608-813 (a 2. ülésor mögött) 1996 (az első ülések mögött)	5 személyes verzió 693-898 (a 2. ülésor mögött) 2077 (az első ülések mögött) 7 személyes verzió 175 (a 3. ülésor mögött) 604-809 (a 2. ülésor mögött) 1988 (az első ülések mögött)
Üzemanyagtartály térfogata (l)	67	67	47

Saját tömeg

5 személyes kivétel	1715-1844	1777-1906	1741-1892	1806-1957	1940-2055
Megengedett legnagyobb össztömeg (5 szem.):	2510	2510	2510	2530	2530
7 személyes kivétel	1757-1892	1819-1954	1783-1942	1847-2006	1982-2099
Megengedett legnagyobb össztömeg (7 szem.):	2550	2600	2580	2610	2680

Vontatás (5 és 7 személyes kivételek értékei megegyeznek)

Fékezetlen (kg):	750	750	750	750	750
Fékezett (kg):	2500	2500	1650	1650	1500

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):	202	202	193	193	193
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	9,0	9,2	8,6	9,0	8,7
Tisztán elektromos hatótáv (km) WLTP:	-	-	-	-	57 (vegyes) / 70 (városban)

Garancia időtartam

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