

KIA Sorento műszaki adatok (MQ4 MY25)



Motorváltozatok

Variáns	193 CRDI	215 HYBRID	252 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	142,0 (193) / 3800	117,6 (160) / 5500	117,6 (160) / 5500
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	440 / 1750-2750	265 / 1500-3500	265 / 1500-3500
Furat x löket (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	-	44,2 (60) / 1600-2000	66,9 (91) / 2100-3300
Max. nyomaték (Nm) fordulat/perc mellett	-	264 / 0-1600	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 (LE)	-	215	252
Max. nyomaték (Nm)	-	350	350

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	Fogaslécés, electromechanikus szervokormány
Fordulókör átmérője (m)	11,56 (FWD) 11,56 (AWD)

Méretetek

Külső hosszúság / szélesség / magasság (mm):	4815 / 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 kivitel	1750-1905	1812-1966	1779-1932	1844-1997	1990-2105
Megengedett legnagyobb össztömeg (5 szem.):	2500	2500	2510	2510	2520
7 személyes kivitel	1792-1954	1854-2016	1821-1983	1884-2046	2030-2153
Megengedett legnagyobb össztömeg (7 szem.):	2600	2600	2580	2580	2705

Vontatás (5 és 7 személyes kivitelek értékei megegyeznek)

Fékezetlen (kg):	750	750	750	750	750
Fékezett (kg):	2500	2500	1110	1110	1010

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):	201	201	183	183	183
Gyorsulás 0 - 100 km/h (s):	9,5	9,7	9,4	9,7	8,8
Tisztán elektromos hatótáv (km) WLTP:	-	-	-	-	55 (vegyes) / 65 (városban)

Garancia időtartam

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