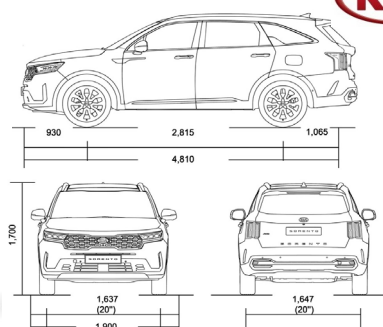


Nové Sorento MQ4 - technické informace



	2.2 CRDi SCR ISG		1.6 T-GDi HEV
PŘEVODOVKA			
Převodovka	Automatická 8st. DCT		Automatická 6st.
Pohon	4x2	4x4	4x4
Počet míst k sezení	5, 7	5, 7	5, 7
MOTOR			
Typ paliva	Nafta		Benzin / elektromotor
Typ motoru	Řadový vznětový čtyřválec		Řadový zážehový čtyřválec / synchronní motor s permanentním magnetem
Zdvihový objem (ccm)	2 151		1 598
Rozvod	DOHC		DOHC
Max. výkon spalovacího motoru (kW / ot. za min.)	148 / 3 800		132 / 5 500
Max. točivý moment spalovacího motoru (Nm ot. za min.)	440 / 1 750 - 2 750		265 / 1 500 - 4 500
Max. výkon elektromotoru (kW / ot. za min.)			44 / 1 600 - 2 000
Max. točivý moment elektromotoru (Nm ot. za min.)			264 / 0 - 1 600
Max. kombinovaný výkon systému (kW)			169
Max. kombinovaný točivý moment systému (Nm)			350
Kompresní poměr	16,0 : 1		10,5 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	83,0 x 99,4		75,6 x 89,0
Plnění emisních limitů	EURO 6d		EURO 6d
Hlučnost jedoucího vozidla (dB)	69		68
Hlučnost stojícího vozu (dB / ot. za min)	75,8 / 3 750		74,2 / 3 750
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA			
Maximální rychlost (km / h)	202		193
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9	9,2	9
Spotřeba paliva město (l / 100 km)	6,4 - 6,6	6,8 - 7,1	5,8 - 6,3
Spotřeba paliva mimo město (l / 100 km)	4,9 - 5,1	5,1 - 5,4	5,6 - 6,1
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	5,4 - 5,6	5,7 - 6,0	5,6 - 6,2
Emise CO ₂ při kombinované spotřebě (g / km)	143 - 148	150 - 158	129 - 141
HMOTNOST			
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg) (5 místná)	1 790 - 1 919	1 852 - 1 981	1 881 - 2 032
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg) (7 místná)	1 832 - 1 967	1 894 - 2 029	1 922 - 2 081
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg) (5 místná)	2 510	2 510	2 530
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg) (7 místná)	2 550	2 600	2 610
Užitečná hmotnost (kg) (5 místná)	591 - 720	529 - 529	498 - 649
Užitečná hmotnost (kg) (7 místná)	583 - 718	571 - 706	529 - 688
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500		1 650
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750		750

VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 810 / 1 900 / 1 700
Rozvor náprav (mm)	2 815
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 651 / 1 661 (17"); 1 646 / 1 656 (18", 19"); 1 637 / 1 647 (20")
Přední / zadní převis (mm)	930 / 1 065
Minimální světlá výška (mm)	176 / 174
Poloměr otáčení (m)	5,78
Maximální zatížení střechy (kg)	N / A
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	16,8 / 21,3
Přechodový úhel (°)	16,5
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	705 - 2 100 (5 míst) 187 - 2 011 (7 míst)
Objem palivové nádrže (l)	67
Systém SCR s nádrží o objemu (l) - pouze pro naftové motory	N / A
Typ baterie elektropohonu	Lithium - ion polymerová
Kapacita baterii	1,49 kWh / 5,5 Ah (270V)
PODVOZEK	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, plynovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, plynovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem
POHON	4x2 - přední pohon 4x4 - stálý pohon přední nápravy s automatickým přiřazením zadní nápravy Systém TOD (Torque on Demand) s rozdělením točivého momentu v rozmezí 100% přední náprava a 0% zadní náprava až 50% přední náprava - 50% zadní náprava
ŘÍZENÍ	Hřebenové s elektrickým posilovačem
BRZDY	Brzdy dvouokruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy,
PNEUMATIKY	235/65 R17, 235/60 R18, 235/55 R19, 255/45 R20 v závislosti na stupni výbavy

Hodnoty spotřeba paliva a emise homologovány dle WLTP a převedeny na NEDC.

Objem zavazadelniku dle VDA 211/213/214

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

18.11.2020