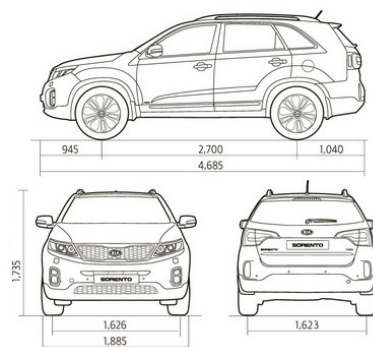


Nové Sorento 4x2 - technické informace



	2.2 CRDi 4x2	2.2 CRDi 4x2 A/T	2.0 CRDi 4x2	2.4 GDi 4x2	2.4 GDi 4x2 A/T
PŘEVODOVKA					
Převodovka	Manuální 6st.	Automatická 6st.	Manuální 6st.	Manuální 6st.	Automatická 6st.
Počet míst k sezení	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7
MOTOR					
Typ paliva	Nafta	Nafta	Nafta	Benzín	Benzín
Typ motoru	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec
Zdvihový objem (ccm)	2 199	2 199	1 995	2 359	2 359
Rozvod	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
Max. výkon (kW / ot. za min.)	145 / 3 800	145 / 3 800	110 / 4 000	141 / 6 300	141 / 6 300
Max. točivý moment (Nm ot. za min.)	422 / 1 800 - 2 500	436 / 1 800 - 2 500	382 / 1 800 - 2 500	242,3 / 4 250	242,3 / 4 250
Kompresní poměr	16,0 : 1	16,0 : 1	16,5 : 1	11,3 : 1	11,3 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	85,4 x 96,0	85,4 x 96,0	84,0 x 90,0	88,0 x 97,0	88,0 x 97,0
Plnění emisních limitů	EURO V	EURO V	EURO VI	EURO V	EURO V
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA					
Maximální rychlost (km / h)	190	190	186	190	190
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9,3	9,7	10,8	9,8	10,2
Spotřeba paliva město (l / 100 km)	7,3	8,7	8,1	11,8	11,7
Spotřeba paliva mimo město (l / 100 km)	5,0	5,1	4,9	6,9	6,7
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	5,8	6,4	6,1	8,7	8,6
Emise CO ₂ při kombinované spotřebě (g / km)	153	169	159	202	199
HMOTNOST					
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 795 - 1 893 (5 míst) 1 824 - 1 930 (7 míst)	1 823 - 1 930 (5 míst) 1 851 - 1 965 (7 míst)	1 794 - 1 892 (5 míst) 1 823 - 1 929 (7 míst)	1 680 - 1 778 (5 míst) 1 709 - 1 815 (7 míst)	1 698 - 1 804 (5míst) 1 727 - 1 840 (7míst)
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510
Užitečná hmotnost (kg)	617 - 715 (5 míst) 580 - 686 (7 míst)	580 - 687 (5 míst) 545 - 659 (7 míst)	618 - 716 (5 míst) 581 - 687 (7 míst)	732 - 830 (5 míst) 695 - 801 (7míst)	706 - 812 (5 míst) 670 - 783 (7 míst)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500	2 000	2 500	2 000	2 000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750	750

VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 685 / 1 885 / 1735 s ližinami (1 745 s ližinami a střešním oknem)
Rozvor náprav (mm)	2 700
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 626 / 1 623
Přední / zadní převis (mm)	945 / 1 040
Minimální světlá výška (mm)	185
Poloměr otáčení (m)	5,45
Maximální zatížení střechy (kg)	100
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	19,7 / 22,4
Přechodový úhel (°)	17,1
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	660 - 1 675 (5 míst) 116 - 1 530 (7 míst)
Objem palivové nádrže (l)	64
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 - pohon přední nápravy	
ŘÍZENÍ	
Hřebenové s elektrickým posilovačem	
BRZDY	
Brzdy dvoukruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC	
PNEUMATIKY	
235/65 R17, 235/60 R18, 235/55 R19 v závislosti na stupni výbavy	

ESC - elektronický stabilizační systém, BAS - Brzdový asistent, VSM - ovládání stability vozidla, HAC - asistent pro rozjezd do kopce

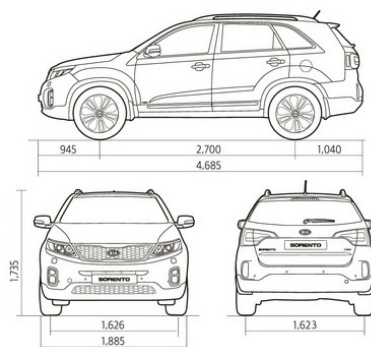
Spotřeba paliva a hodnoty emisí dle normy EC 556/2011 J/T

Výše uvedené údaje o spotřebě platí pro vozidla s 17" koly

Objem zavazadelniku dle VDA 211/213/214

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

Nové Sorento 4x4 - technické informace



	2.2 CRDi 4x4	2.2 CRDi 4x4 A/T	2.0 CRDi 4x4	2.4 GDI 4x4	2.4 GDI 4x4 A/T
PŘEVODOVKA					
Převodovka	Manuální 6st.	Automatická 6st.	Manuální 6st.	Manuální 6st.	Automatická 6st.
Počet míst k sezení	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7
MOTOR					
Typ paliva	Nafta	Nafta	Nafta	Benzín	Benzín
Typ motoru	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec
Zdvihový objem (ccm)	2 199	2 199	1 995	2 359	2 359
Rozvod	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
Max. výkon (kW / ot. za min.)	145 / 3 800	145 / 3 800	110 / 4 000	141 / 6 300	141 / 6 300
Max. točivý moment (Nm ot. za min.)	422 / 1 800 - 2 500	436 / 1 800 - 2 500	382 / 1 800 - 2 500	242,3 / 4 250	242,3 / 4 250
Kompresní poměr	16,0 : 1	16,0 : 1	16,5 : 1	11,3 : 1	11,3 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	85,4 x 96,0	85,4 x 96,0	84,0 x 90,0	88,0 x 97,0	88,0 x 97,0
Plnění emisních limitů	EURO V	EURO V	EURO VI	EURO V	EURO V
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA					
Maximální rychlost (km / h)	190	190	187	190	190
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9,7	9,9	10,8	10,3	10,7
Spotřeba paliva město (l / 100 km)	7,4	8,8	8,1	12,0	12,2
Spotřeba paliva mimo město (l / 100 km)	5,0	5,4	4,9	7,0	7,1
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	5,9	6,7	6,1	8,9	8,9
Emise CO ₂ při kombinované spotřebě (g / km)	155	175	160	207	208
HMOTNOST					
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 862 - 1 962 (5 míst) 1 891 - 1 999 (7 míst)	1 890 - 1 997 (5 míst) 1 919 - 2033 (7 míst)	1 861 - 1 959 (5 míst) 1 890 - 1 996 (7 míst)	1 750 - 1 850 (5 míst) 1 779 - 1 885 (7 míst)	1 768 - 1 874 (5míst) 1 797 - 1 910 (7míst)
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510
Užitečná hmotnost (kg)	548 - 648 (5 míst) 511 - 619 (7 míst)	513 - 620 (5 míst) 477 - 591 (7 míst)	551 - 649 (5 míst) 514 - 620 (7 míst)	660 - 760 (5 míst) 625 - 731 (7míst)	636 - 742 (5 míst) 600 - 713 (7 míst)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500	2 000	2 500	2 000	2 000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750	750

VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 685 / 1 885 / 1735 s ližinami (1 745 s ližinami a střešním oknem)
Rozvor náprav (mm)	2 700
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 626 / 1 623
Přední / zadní převis (mm)	945 / 1 040
Minimální světlá výška (mm)	185
Poloměr otáčení (m)	5,45
Maximální zatížení střechy (kg)	100
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	19,7 / 22,4
Přechodový úhel (°)	17,1
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	660 - 1 675 (5 míst) 116 - 1 530 (7 míst)
Objem palivové nádrže (l)	64
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	
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 dvoukruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC	
PNEUMATIKY	
235/65 R17, 235/60 R18, 235/55 R19 v závislosti na stupni výbavy	

ESC - elektronický stabilizační systém, BAS - brzdný asistent, VSM - ovládání stability vozidla, HAC - asistent pro rozjezd do kopce

Spotřeba paliva a hodnoty emisí dle normy EC 556/2011 J/T

Výše uvedené údaje o spotřebě platí pro vozidla s 17" koly

Objem zavazadelníku dle VDA 211/213/214

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