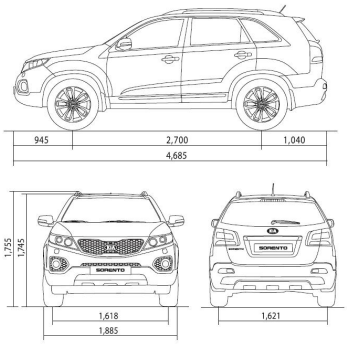
Sorento 4x2 - technické informace



	2.2 CRDi 4x2	2.2 CRDI A/T 4x2	2.4 CVVT 4x2	2.4 CVVT4x2 A/T
PŘEVODOVKA				
Převodovka	Manuální 6st.	Automatická 6st.	Manuální 6st.	Automatická 6st.
Počet míst k sezení	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7
MOTOR				
Typ paliva	Nafta	Nafta	Benzín	Benzín
Typ motoru	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec
Zdvihový objem (ccm)	2 199	2 199	2 359	2 359
Rozvod	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
Max. výkon (kW / ot. za min.)	145 / 3 800	145 / 3 800	128 / 6 000	128 / 6 000
Max. točivý moment (Nm ot. za min.)	422 / 1 800 - 2 500	436 / 1 800 - 2 500	226 / 3 750	226 / 3 750
Kompresní poměr	16,0 : 1	16,0 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	85,4 x 96,0	85,4 x 96,0	88,0 x 97,0	88,0 x 97,0
Plnění emisních limitů	EURO V	EURO V	EURO V	EURO V
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA				
Maximální rychlost (km / h)	190 / 190	190 / 190	190 / 190	187 / 187
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9,4 / 9,4	9,7 / 9,7	10,5 / 10,5	11,1 / 11,1
Spotřeba paliva město (l / 100 km)	8,5 / 8,5	9,0 / 9,2	11,2 / 11,3	11,3 / 11,3
Spotřeba paliva mimo město (l / 100 km)	5,3 / 5,3	6,1 / 6,1	6,9 / 7,0	7,0 / 7,1
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	6,5 / 6,5	7,2 / 7,3	8,5 / 8,6	8,6 / 8,6
Emise CO_2 při kombinované spotřebě (g / km)	171 / 171	189 / 192	203 / 205	205 / 206
HMOTNOST				
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 795 - 1 879 (5 míst) 1 830 - 1 915 (7 míst)	1 825 - 1 911 (5 míst) 1 860 - 1 948 (7 míst)	1 710 - 1 794 (5 míst) 1 745 - 1 830 (7 míst)	1 725 - 1 816 (5míst) 1 765 - 1 853 (7míst)
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	2 510	2 510	2 510	2 510
Užitečná hmotnost (kg)	631 - 715 (5 míst) 595 - 680 (7 míst)	599 - 685 (5 míst) 562 - 650 (7 míst)	716 - 800 (5 míst) 680 - 765 (7míst)	694 - 785 (5 míst) 657 - 745 (7 míst)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500	2 000	2 000	2 000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750

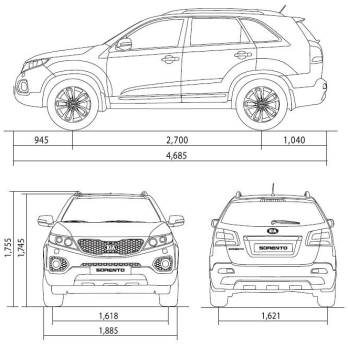
VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 685 / 1 885 / 1745 s ližinami (1 755 s ližinami a střešním oknem)
Rozvor náprav (mm)	2 700
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 618 / 1 621
Přední / zadní převis (mm)	945 / 1 040
Minimální světlá výška (mm)	184
Poloměr otáčení (m)	5,44
Maximální zatížení střechy (kg)	100
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	25,1 / 23,1
Přechodový úhel (°)	17,1
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	531 - 1 546 (5 míst) 111 - 1 525 (7 míst)
Objem palivové nádrže (l)	70
PODVOZEK	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, kapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, kapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem
POHON	4x2 - pohon přední nápravy
ŘÍZENÍ	Hřebenové s hydraulickým posilovačem a bezpečnostním sloupkem volantu.
BRZDY	Brzdy dvouokruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC, DBC
PNEUMATIKY	Pneumatiky 235/65 R17, alternativně 235/60 R18 v závislosti na stupni výbavy

ESC - elektronický stabilizační systém, BAS -brzdový asistent, VSM - ovládání stability vozidla, HAC - asistent pro rozjezd do kopce, DBC - asistent pro sjíždění kopců, Spotřeba paliva a hodnoty emisí dle normy EC 692/2008, Výše uvedené údaje o spotřebě platí pro vozidla s 17" koly, Objem zavazadelníku dle VDA 211/214, Výše uvedené údaje jsou informativní a dovozce si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění

16.2.2012

Sorento 4x4 - technické informace



	2.2 CRDi 4x4	2.2 CRDI A/T 4x4	2.4 CVVT 4x4	2.4 CVVT4x4 A/T
PŘEVODOVKA				
Převodovka	Manuální 6st.	Automatická 6st.	Manuální 6st.	Automatická 6st.
Počet míst k sezení	5 / 7	5 / 7	5 / 7	5 / 7
MOTOR				
Typ paliva	Nafta	Nafta	Benzín	Benzín
Typ motoru	řadový vznětový čtyřválec	řadový vznětový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec	řadový zážehový čtyřválec
Zdvihový objem (ccm)	2 199	2 199	2 359	2 359
Rozvod	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
Max. výkon (kW / ot. za min.)	145 / 3 800	145 / 3 800	128 / 6 000	128 / 6 000
Max. točivý moment (Nm ot. za min.)	422 / 1 800 - 2 500	436 / 1 800 - 2 500	226 / 3 750	226 / 3 750
Kompresní poměr	16,0 : 1	16,0 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1
Vrtání x zdvih (mm)	85,4 x 96,0	85,4 x 96,0	88,0 x 97,0	88,0 x 97,0
Plnění emisních limitů	EURO V	EURO V	EURO V	EURO V
MAX. RYCHLOST A SPOTŘEBA PALIVA				
Maximální rychlost (km / h)	190 / 190	190 / 190	190 / 190	186 / 186
Zrychlení 0-100 km / h (s)	9,6 / 9,6	10,0 / 10,0	11,1 / 11,1	11,6 / 11,6
Spotřeba paliva město (l / 100 km)	8,6 / 8,8	9,3 / 9,3	11,4 / 11,4	11,4 / 11,4
Spotřeba paliva mimo město (l / 100 km)	5,4 / 5,5	6,2 / 6,2	7,1 / 7,1	7,2 / 7,2
Spotřeba paliva kombinovaná (l / 100 km)	6,6 / 6,7	7,4 / 7,4	8,7 / 8,7	8,8 / 8,8
Emise CO_2 při kombinované spotřebě (g / km)	174 / 177	194 / 194	208 /208	209 /209
HMOTNOST				
Provozní hmotnost minimální - maximální (kg)	1 835 - 1 919 (5 míst) 1 890 - 1 975 (7 míst)	1 885 - 1 971 (5 míst) 1 920 - 2008 (7 míst)	1 770 - 1 854 (5 míst) 1 805 - 1 890 (7 míst)	1 790 - 1 876 (5míst) 1 825 - 1 913 (7míst)
Největší technicky přípustná hmotnost vozidla (kg)	2 510	2 510	2 510	2 510
Užitečná hmotnost (kg)	591 - 675 (5 míst) 535 - 620 (7 míst)	539 - 625 (5 míst) 502 - 590 (7 míst)	656 -740 (5 míst) 620 - 705 (7míst)	634 - 720 (5 míst) 597 - 685 (7 míst)
Max. hmotnost brzděného přívěsu (kg)	2 500	2 000	2 000	2 000
Max. hmotnost nebrzděného přívěsu (kg)	750	750	750	750

VŠEOBECNÉ INFORMACE O MODELU

ROZMĚRY A HMOTNOSTI	
Délka / Šířka / Výška (mm)	4 685 / 1 885 / 1745 s ližinami (1 755 s ližinami a střešním oknem)
Rozvor náprav (mm)	2 700
Rozchod kol vpředu / vzadu (mm)	1 618 / 1 621
Přední / zadní převis (mm)	945 / 1 040
Minimální světlá výška (mm)	184
Poloměr otáčení (m)	5,44
Maximální zatížení střechy (kg)	100
Nájezdové úhly přední / zadní (°)	25,1 / 23,1
Přechodový úhel (°)	17,1
Objem zav. prostoru min/max VDA (l)	531 - 1 546 (5 míst) 111 - 1 525 (7 míst)
Objem palivové nádrže (l)	70
PODVOZEK	Vpředu nezávislé zavěšení McPherson s vinutými pružinami, kapalinovými tlumiči a zkrutným stabilizátorem Vzadu nezávislé víceprvkové zavěšení s vinutými pružinami, kapalinovými 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 hydraulickým posilovačem a bezpečnostním sloupkem volantu.
BRZDY	Brzdy dvouokruhové hydraulické, s podtlakovým posilovačem, vpředu ventilované kotoučové brzdy, vzadu kotoučové s ABS a ESC s funkcemi TCS, VSM, HAC, DBC
PNEUMATIKY	Pneumatiky 235/65 R17, alternativně 235/60 R18 v závislosti na stupni výbavy

ESC - elektronický stabilizační systém, BAS -brzdový asistent, VSM - ovládání stability vozidla, HAC - asistent pro rozjezd do kopce, DBC - asistent pro sjíždění kopců, Spotřeba paliva a hodnoty emisí dle normy EC 692/2008, Výše uvedené údaje o spotřebě platí pro vozidla s 17" koly, Objem zavazadelníku dle VDA 211/214, Výše uvedené údaje jsou informativní a dovozce si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění

16.2.2012