

**GRAND VITARA TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Karoserie SUV samonosná s integrovaným rámem		3 dveřová		5 dveřová						
Motor		1,6 VVT	1,9L DDiS	2,0	2,4 VVT		3,2 V6 VVT	1,9 DDiS		
Systém pohonu		stálý 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4		4-mode 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4	
Převodovka		5MT	5MT	5MT	5MT	4AT	5AT	5MT	5MT	
<b>ROZMĚRY</b>										
celková délka	přední nárazník - zadní nárazník	mm	3 865		4 300					
	přední nárazník - kryt rezervy	mm	4 060		4 500					
celková šířka		mm	1 810		1 810					
celková výška		mm	1 695		1 695					
rozvor		mm	2 440		2 640					
rozchod	vpředu	mm	1 540		1 540					
	vzadu	mm	1 570		1 570					
minimální poloměr zatáčení		mm	5,1		5,5					
světlost		mm	200		200					
nájezdový úhel přední		o	29		29					
přechodový úhel		o	20		19					
nájezdový úhel zadní		o	36		27					
<b>KAPACITA</b>										
počet míst k sezení			4		5					
kapacita	maximální	litrů	964		1 386					
zavazadlového prostoru	složené zadní sedačky (VDA)	litrů	516		758					
	zadní sedačky vzpřímené (VDA)	litrů	184		398					
<b>MOTOR</b>										
typ			M16A	F9Q	J20A	J24B	N32A	F9Q		
počet válců			4	4	4	4	6	4		
počet ventilů			16	8	16	16	24	8		
zdvíhový objem	cm3		1 586	1 870	1 995	2 393	3 195	1 870		
vrtání x zdvih	mm		78.0x83.0	80.0x93.0	84.0x90.0	92.0x90.0	89.0x85.6	80.0x93.0		
kompresní poměr			10.5:1	17.0:1	10.5:1	10.0:1	10.0:1	17.0:1		
maximální výkon	kW/ot.		78/5,900	95/3,750	103/6,000	124/6,000	171/6,200	95/3,750		
maximální točivý moment	Nm/ot.		145/4,100	300/2,000	183/4,000	227/3,800	291/3,200	300/2,000		
příprava směsi			vícebod.vstřik.	přímé vstřik. (Common rail)	vícebodové vstřikování				přímé vstřikování (Common rail)	
emisní norma			Euro 4							
palivo			BA95	Diesel	BA95				NAFTA	
<b>PŘEVODOVKA</b>										
typ			5MT	5MT	5MT	5MT	4AT	5AT	5MT	
převodový poměr	1.		4,545	3,854	4,545	4,545	2,826	3,520	3,854	
	2.		2,354	2,135	2,354	2,354	1,493	2,043	2,135	
	3.		1,693	1,411	1,693	1,693	1,000	1,401	1,411	
	4.		1,241	1,000	1,241	1,241	0,688	1,000	1,000	
	5.		1,000	0,784	1,000	1,000	-	0,717	0,784	
zpátečka			4,431	3,854	4,431	4,431	2,703	3,224	3,854	
koncový převod			4,625	4,300	4,100	3,727	5,125	3,583	4,300	
převod přídatné převodovky	H		-				1,000			
	L		-				1,970			
<b>PODVOZEK</b>										
řízení			hřebenové s hydraulickým posilovačem							
brzdy	vpředu		kotoučové s vnitřním chlazením							
	vzadu		bubnové	kotoučové s vnitřním chlazením						
zavěšení kol	vpředu		vzpěry McPherson, vinuté pružiny							
	vzadu		nezávislé Multi-link							
pneumatiky			225/70R16	225/70R16	225/70R16	225/65R17	225/60R18	225/65R17	225/60R18	
<b>HMOTNOSTI</b>										
pohotovostní min/plná výbava	kg		1,405/1,481	1,527/1,608	1,533/1,643	1,552/1,655	1,567/1,670	1,677/1,753	1,630/1,741	
celková	kg		1 830	1 940	2 070	2 100	2 100	2 170	2 170	2 170
<b>VÝKONY</b>										
maximální rychlost	km/h		160	170	175	185	175	200	170	170
zrychlení 0-100 km/h	sec.		14,4	12,8	12,5	11,7	12,0	9,3	13,2	13,2
<b>SPOTŘEBA PALIVA / EMISE</b>										
objem palivové nádrže	litrů		55				66			
spotřeba paliva	CO2 emise	g	195	183	199	208	225	245	185	185
	město	l/100 km	10,2	8,3	10,6	11,4	12,5	14,4	8,4	8,4
	mimo město	l/100 km	7,1	6,2	7,1	7,6	8,1	8,3	6,2	6,2
	kombinovaná	l/100 km	8,2	7,0	8,4	9,0	9,7	10,6	7,0	7,0