

kategorie 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	4-mode	4-mode					
převodovka		5MT		5MT	4AT	5AT	5MT		
MOTOR									
typ		M16A	F9Q	J20A	J24B		N32A	F9Q	
počet válců		4	4	4	4		6	4	
počet ventilů		16	8	16	16		24	8	
zdvihový objem	cm ³	1 586	1 870	1 995	2 393		3 195	1 870	
vrtání x zdvih	mm	78,0 x 83,0	80,0 x 93,0	84,0 x 90,0	92,0 x 90,0		89,0 x 85,6	80,0 x 93,0	
kompresní poměr		10,5:1	17:1	10,5:1	10:1		10:1	17:1	
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	
distribuce paliva		vícebod.vstřik.	Common rail	vícebodové vstřikování				Common rail	
palivo		BA95	Diesel	BA95				Diesel	
emisní norma					Euro 4				
PREVODOVKA									
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/ L)		-		1,000 / 1,970					
VYKONY									
maximální rychlost	km/h	160	170	175	185	175	200	170	
zrychlení 0-100 km/h	sec	14,4	12,8	12,5	11,7	12,0	9,3	13,2	
SPOTŘEBA PALIVA / EMISE									
objem palivové nádrže	litrů	55			66				
CO2 emise	g/km	195	183	199	208	225	245	185	
spotřeba paliva	město	l/100 km	10,2	8,3	10,6	11,4	12,5	14,4	8,4
	mimo město	l/100 km	7,2	6,2	7,2	7,6	8,1	8,3	6,2
	kombinovaná	l/100 km	8,3	7,0	8,4	9,0	9,7	10,6	7,0
HMOTNOSTI									
pohotovostní (minimální/ 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	
ROZMĚRY									
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			
světla výška		mm	200			200			
minimální poloměr zatáčení	m	5,1			5,5				
nájezdový úhel přední	st	29			29				
přechodový úhel	st	20			19				
nájezdový úhel zadní	st	36			27				
KAPACITA									
počet míst k sezení	osob	4			5				
objem zavazadlového prostoru (dle VDA)	maximální	litrů	964			1 386			
	složené zadní sedačky	litrů	516			758			
	vzpřímené zadní sedačky	litrů	184			398			
PODVOZEK									
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							

SUZUKI GRAND VITARA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Way of Life!