

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			
<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			
zdvihový objem		cm <sup>3</sup>	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					
<b>PŘEVODOVKA</b>										
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				
<b>VYKONY</b>										
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	
<b>SPOTŘEBA PALIVA / EMISE</b>										
objem palivové nádrže		litřů	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
<b>HMOTNOSTI</b>										
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	
<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			mm	1 540			1 540			
		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			
<b>KAPACITA</b>										
počet míst k sezení		osob	4			5				
objem zavazadlového prostoru (dle VDA)										
		maximální	litřů	964			1 386			
		složené zadní sedačky	litřů	516			758			
		vzpřímené zadní sedačky	litřů	184			398			
<b>PODVOZEK</b>										
řízení			hřebenové s hydraulickým posilovačem							
brzdy			kotoučové s vnitřním chlazením							
		vpředu		kotoučové s vnitřním chlazením						
		vzadu	bubnové	kotoučové s vnitřním chlazením						
zavěšení kol				vzpěry McPherson & vinuté pružiny						
		vpředu		nezávislé Multi-link						
		vzadu		nezávislé Multi-link						

# SUZUKI GRAND VITARA

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Way of Life!

karoserie SUV samonosná s integrovaným rámem

3 dveřová

5 dveřová

motor		2,4 WT	2.0
systém pohonu		4-mode	4-mode
převodovka		4AT	5MT
<b>MOTOR</b>			
typ		J24B	J20A
počet válců		4	4
počet ventilů		16	16
zdvihový objem		2 393 <i>cm<sup>3</sup></i>	1 995
vrtání x zdvih		92,0 x 90,0 <i>mm</i>	84,0 x 90,0
kompresní poměr		10:1	10,5:1
maximální výkon		122 / 6 000 <i>kW/ot</i>	103 / 6 000
maximální točivý moment		225 / 3 800 <i>Nm/ot</i>	183 / 4 000
distribuce paliva		vícebodové vstřikování	vícebodové vstřikování
palivo		BA91B	BA95
emisní norma		Euro 4	
<b>PŘEVODOVKA</b>			
převodový poměr			
1.		2,826	4,545
2.		1,493	2,354
3.		1,000	1,693
4.		0,688	1,241
5.		-	1,000
zpátečka		2,703	4,431
koncový převod		5,125	4,100
převod přídavné převodovky (H/ L)		1,000 / 1,970	
<b>VYKONY</b>			
maximální rychlost		170 <i>km/h</i>	175
zrychlení 0-100 km/h		- <i>sec</i>	12,5
<b>SPOTŘEBA PALIVA / EMISE</b>			
objem palivové nádrže		55 <i>litrů</i>	66
CO2 emise		228 <i>g/km</i>	199
spotřeba paliva			
město		12,5 <i>l/100 km</i>	10,6
mimo město		8,0 <i>l/100 km</i>	7,2
kombinovaná		9,6 <i>l/100 km</i>	8,4
<b>HMOTNOSTI</b>			
pohotovostní (minimální/ plná výbava)		1 459/ 1539 <i>kg</i>	1 533 / 1 643
celková		1 890 <i>kg</i>	2 070
<b>ROZMĚRY</b>			
celková délka			
přední nárazník - zadní nárazník		3 865 <i>mm</i>	4 300
přední nárazník - kryt rezervy		4 060 <i>mm</i>	4 500
celková šířka		1 810 <i>mm</i>	1 810
celková výška		1 695 <i>mm</i>	1 695
rozvor		2 440 <i>mm</i>	2 640
rozchod			
vpředu		1 540 <i>mm</i>	1 540
vzadu		1 570 <i>mm</i>	1 570
světlná výška		200 <i>mm</i>	200
minimální poloměr zatáčení		5,1 m	5,5
nájezdový úhel přední		29° <i>st</i>	29°
přechodový úhel		20° <i>st</i>	19°
nájezdový úhel zadní		36° <i>st</i>	27°
<b>KAPACITA</b>			
počet míst k sezení		4 <i>osob</i>	5
objem zavazadlového prostoru (dle VDA)			
maximální		964 <i>litrů</i>	1 386
složené zadní sedačky		516 <i>litrů</i>	758
vzpřímené zadní sedačky		184 <i>litrů</i>	398
<b>PODVOZEK</b>			
řízení		hřebenové s hydraulickým posilovačem	
brzdy		kotoučové s vnitřním chlazením	
vzadu		kotoučové s vnitřním chlazením	
zavěšení kol		vzpěry McPherson & vinuté pružiny	
vzadu		nezávislé Multi-link	

# SUZUKI GRAND VITARA

LIMITOVANÁ EDICE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Way of Life!