

Name		IGNIS 1.2 M/T BASIC/CLUB	IGNIS 1.2 M/T COMFORT/INTRO	IGNIS 1.2 M/T COMFORT+INTRO+	IGNIS 1.2 SHVS COMFORT+	IGNIS 1.2 4X4 M/T 4-SITZER COMFORT/INTRO	IGNIS 1.2 4X4 M/T 4-SITZER COMFORT+INTRO+
<b>Motor</b>							
Hersteller		SUZUKI MOTOR CORPORATION					
Typ		K12C	K12C	K12C	K12C	K12C	K12C
Einbaart		front	front	front	front	front	front
Motor-Bauart		wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung	wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung	wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung	wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung	wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung	wassergekühlter Vierzylinder-Benzinmotor, 16 Ventile, 2 obenliegende Nockenwellen, Multipoint-Einspritzung
Arbeitsverfahren		Otto 4-Takt					
Kraftstoffverteilung		Multipoint-Einspritzung	Multipoint-Einspritzung	Multipoint-Einspritzung	Multipoint-Einspritzung	Multipoint-Einspritzung	Multipoint-Einspritzung
Anzahl Zylinder		4	4	4	4	4	4
Zylinderanordnung		Reihe	Reihe	Reihe	Reihe	Reihe	Reihe
Hubraum	ccm	1.242	1.242	1.242	1.242	1.242	1.242
Bohrung x Hub	mm	73,0 x 74,2					
Verdichtungsverhältnis		12,5 : 1	12,5 : 1	12,5 : 1	12,5 : 1	12,5 : 1	12,5 : 1
Nockenwellenantrieb		Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette	Steuerkette
Ventiltrieb		DOHC	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC	DOHC
Anzahl Ventile		16	16	16	16	16	16
Steuerzeitenverstellung		variable Ventilsteuerung (VVT) einlass- und auslassseitig					
Max. Leistung bei Drehzahl	kW / U/min	66 / 6.000	66 / 6.000	66 / 6.000	66 / 6.000	66 / 6.000	66 / 6.000
Max. Drehmoment bei Drehzahl	Nm / U/min	120 / 4.400	120 / 4.400	120 / 4.400	120 / 4.400	120 / 4.400	120 / 4.400
Turbolader		nein	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Kraftübertragung</b>							
Antrieb		Vorderachsantrieb	Vorderachsantrieb	Vorderachsantrieb	Vorderachsantrieb	Vierradtriebssystem mit Visko-Kupplung	Vierradtriebssystem mit Visko-Kupplung
Getriebe		5 Gang-Schaltgetriebe, vollsynchronisiert, mechanisch					
1. Gang Übersetzung		3,545	3,545	3,545	3,545	3,545	3,545
2. Gang Übersetzung		1,904	1,904	1,904	1,904	1,904	1,904
3. Gang Übersetzung		1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
4. Gang Übersetzung		0,914	0,914	0,914	0,914	0,914	0,914
5. Gang Übersetzung		0,717	0,717	0,717	0,717	0,717	0,717
6. Gang Übersetzung		-	-	-	-	-	-
Rückwärtsgang Übersetzung		3,272	3,272	3,272	3,272	3,272	3,272
Achsübersetzung		4,294	4,294	4,294	4,294	4,47	4,47
Differential Sperre		nein	nein	nein	nein	nein	nein
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
<b>Fahrwerte</b>							
Höchstgeschwindigkeit	km/h	170	170	170	170	165	165
Beschleunigung (0-100 km/h)	Sek	12,2	12,2	12,2	11,8	11,9	11,9
<b>Emissionen</b>							
Abgasnorm		EURO6	EURO6	EURO6	EURO6	EURO6	EURO6
<b>Kraftstoffverbrauch</b>							
Kraftstoffverbrauch innerorts (VO EG 715/2007)	l / 100km	5,5	5,5	5,5	4,9	5,9	5,9
Kraftstoffverbrauch außerorts (VO EG 715/2007)	l / 100km	4,1	4,1	4,1	4	4,5	4,5
Kraftstoffverbrauch kombiniert (VO EG 715/2007)	l / 100km	4,6	4,6	4,6	4,3	5	5
CO2 Ausstoss kombiniert (VO EG 715/2007)	g/km	104	104	104	97	114	114
Kraftstoffsorte		Super bleifrei (ROZ 95)					
Biokraftstoffquote max.		10% (Ethanol)					
<b>Fahwerk</b>							
Radaufhängung vorn		Einzelradaufhängung mit Dreiecksquerlenkern und McPherson Federbeinen					
Radaufhängung hinten		Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern					
Radgröße	"	51 x 15	51 x 16				
Einpreßtiefe	mm	ET 40					
<b>Bereifung</b>							
Reifengröße		175/65R15 84H	175/60R16 82H				
<b>Bremsen</b>							
Bremse Vorderachse		innenbelüftete Scheibenbremse					
Bremse Hinterachse		Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse	Trommelbremse
<b>Lenkung</b>							
Lenkung Bezeichnung		Zahnstangenlenkung, servounterstützt					
Hilfskraft		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
<b>Füllmengen</b>							
Tankinhalt	l	32	32	32	32	30	30
Gesamtvolumen bis Dachhöhe (Herstellerangabe)	l	1.097	1.100	1.100	1.100	1.086	1.086
2. Sitzreihe umgeklappt (VDA)	l	501	514	514	514	490	490
Sitzreihen aufgestellt (VDA)	l	267	260	260	260	204	204
<b>Karosserie</b>							
Anzahl Sitzplätze		5	4	4	4	4	4
<b>Abmessungen</b>							
Länge min.	mm	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700	3.700
Breite min.	mm	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660
Höhe min.	mm	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595	1.595
Radstand	mm	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435	2.435
Spurweite vorn	mm	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460
Spurweite hinten	mm	1.470	1.470	1.470	1.470	1.460	1.460
Bodenfreiheit VA/ZA/HA	mm	ZA 180					
Wendekreis	m	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
<b>Gewichte</b>							
Leergewicht min.	kg	885	885	885	910	945	945
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330	1.330
zulässige Achslast vorn	kg	690	690	690	690	690	690
zulässige Achslast hinten	kg	750	750	750	750	750	750
Achslastverteilung unbelasteten VA / HA	kg	530 / 355	530 / 355	530 / 355	545 / 365	555 / 390	555 / 390
max. Anhängelast gebremst bis 12% Steigung	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
max. Anhängelast ungebremst	kg	400	400	400	400	400	400
zulässige Gesamtgewicht des Zuges	kg	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330	2.330
max. Stützlast	kg	50	50	50	50	50	50