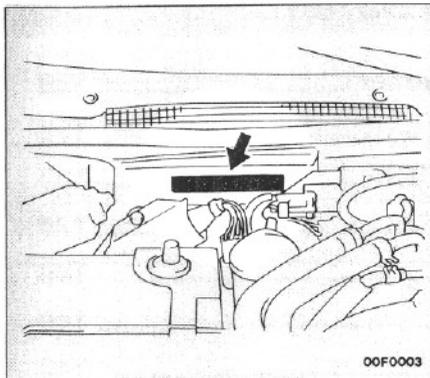


Technische Daten

Fahrgestellnummer	138
Motornummer	138
Fahrzeugcode-Schild	139
Abmessungen	139
Fahrwerte	140
Gewichte	140
Motor	140
Getriebe	141
Elektrische Anlage	141
Räder und Reifen	141
Andere technische Daten	141
Kraftstoffverbrauch	142
Schmierung	143

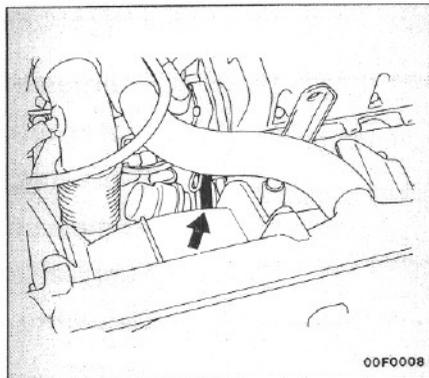
TECHNISCHE DATEN



Fahrgestellnummer

GB02A-E

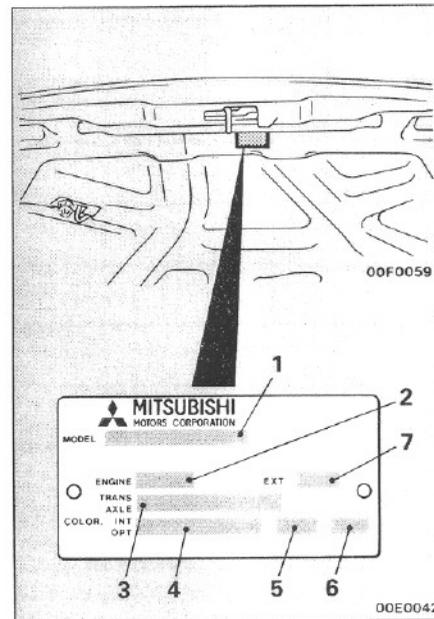
Diese Nummer ist an der gezeigten Stelle auf der Spritzwand im Motorraum eingeschlagen.



Motornummer

GB02B-Aa

Diese Nummer ist am Motorblock an der gezeigten Stelle eingeschlagen.



Fahr

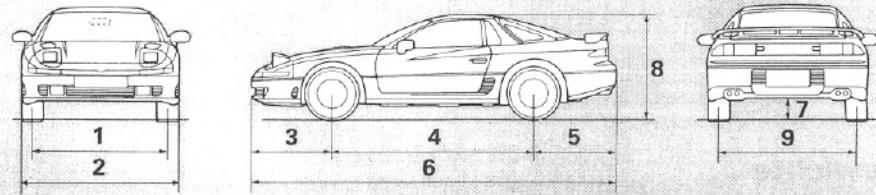
Das zeigt
Das über
den Farb
Bei dies

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -

Fahrzeugcode-Schild GB02C-Aa

Das Fahrzeugcode-Schild ist an der gezeigten Stelle angeordnet.
Das Fahrzeugcode-Schild gibt Auskunft über den Modell-Code, den Motortyp, den Getriebetyp und den Karosserie-Farbcode.
Bei der Bestellung von Ersatzteilen sind diese Nummern anzugeben.

- 1 - Modell-Code
- 2 - Motortyp
- 3 - Getriebetyp
- 4 - Karosserie-Farbcode
- 5 - Innenausstattungscode
- 6 - Optioncode
- 7 - Außenausstattungscode



Abmessungen

GP01AZG

1	Spurweite vorn	1560 mm
2	Gesamtbreite	1840 mm
3	Vorderer Überhang	1030 mm
4	Radstand	2470 mm
5	Hinterer Überhang	1060 mm
6	Gesamtlänge	4560 mm
7	Bodenfreiheit (unbeladen)	140 mm
8	Gesamthöhe (unbeladen)	1285 mm
9	Spurweite hinten	1580 mm

TECHNISCHE DATEN

Fahrwerte

Höchstgeschwindigkeit	250 km/h	
Steigfähigkeit im 1. Gang bei Höhenlagen bis 500m über dem Meeresspiegel (NN)	70 %	
Halbmesser	Wendekreis	6,1m
	Spurkreis	5,7m

Gewichte

Leergewicht	Ohne Sonderzubehör	1740 kg
	Mit vollem Sonderzubehör	1765 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		2120 kg
Max. zulässige Achslast	Vorn	1150 kg
	Hinten	1020 kg
Zulässige Anhängelast		Anhängerbetrieb wird nicht empfohlen.
Zulässige Deichselstützlast		
Maximale Dachlast		50 kg
Sitzplatzanzahl		4 Personen (inkl. Fahrer)

Motor

Bauart	6-Zylinder, 60°V, wassergekühlter 4-Takt-Reihenmotor mit zwei obenliegenden Nockenwellen und Turbolader
Modelle	6G72
Effektiver Hubraum	2972 cm ³
Bohrung	91,1 mm
Hub	76,0 mm
Verdichtungsverhältnis	8,0:1
Zündfolge	1-2-3-4-5-6
Höchstleistung nach DIN	210 kW bei 6000 1/min
Maximales Drehmoment nach DIN	41,5 mkp (407 Nm) bei 3000 1/min

Getriebe

Übersetzungsverhältnis	1. Gang	3,071
	2. Gang	1,739
	3. Gang	1,103
	4. Gang	0,823
	5. Gang	0,659
	Rückwärtsgang	3,076

Elektrische Anlage

Spannung		12 V
Batterie	Typ	55D23R oder 75D26R*
	Batteriekapazität (5h)	48 Ah oder 52 Ah*
Lichtmaschinenkapazität		110 A
Zündkerzen	NGK	PFR6J-11, PFR6B-11, PFR6D, PFR7B-11, PFR7D
	NIPPONDENSO	PK20PR-P11, PK20PR-SP11, PK22PR-P11, PK22PR-SP11

* Option

Räder und Reifen

Reifen	Größe	225/50ZR17 94V
Felge	Größe	17 × 7½ JJ
	Einpreßtiefe	46 mm
Kompaktrad	Größe	T135/80D17
Kompaktfelge	Größe	17 × 4T

Andere technische Daten

Kraftstoffanlage	Kraftstoffzuführung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung
	Kraftstoffpumpe	Elektromotorpumpe
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung mit Membranfeder, hydraulisch betätigt
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit Kraftunterstützung
Radaufhängung	Vorn	Einzelradaufhängung mit Federbeinen und Schraubenfeder, Elektronik-Fahrwerk
	Hinten	Einzelradaufhängung mit Doppeldreiecks-Querlenker und Schraubenfeder, Elektronik-Fahrwerk
Betriebsbremsanlage		Hydraulisch, betätigte Zweikreis-Servobremse (Diagonal-Aufteilung) mit Anti-Blockier-System, Innenbelüftete Scheibenbremse
Handbremse		Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend

TECHNISCHE DATEN

Kraftstoffverbrauch

GQ01A-Da
Liter/100 km

Stadtverkehr	Konstante Fahrgeschwindigkeit	
	90 km/h	120 km/h
14,2	8,5	10,7

Günstiger Kraftstoffverbrauch wird durch Fahren von längeren Strecken mit mäßiger Geschwindigkeit und mittlerer Motordrehzahl ohne häufiges Anhalten erreicht. Der Kraftstoffverbrauch nach DIN 70030 Teil 1 bzw. 80/1268/EG dient zum Vergleich verschiedener Fahrzeuge untereinander. Da diese Verbrauchsangaben unter vorgeschriebenen Prüfstandsbedingungen ermittelt werden, können diese Werte nicht mit Ihrem Durchschnittsverbrauch verglichen werden.

Sci

Nr

1

2

3

4

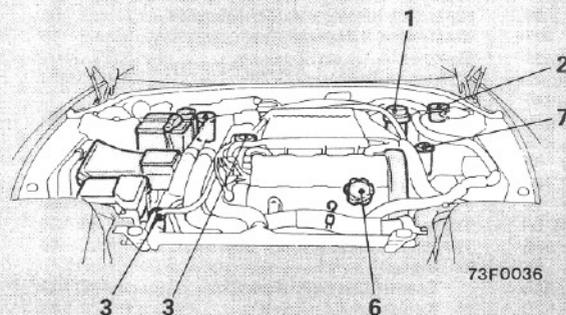
5

6

7

8

HINW
Die E
WeiR



Schmierung

GQ02AZK

Nr.	Benennung	Menge	Empfohlene Schmiermittel
1	Bremsflüssigkeit	Nach Bedarf	Bremsflüssigkeit DOT3 oder DOT4
2	Kupplungsflüssigkeit	Nach Bedarf	Bremsflüssigkeit DOT3 oder DOT4
3	Motor Kühlmittel	8,0 Liter	Hochwertiges Äthylenglykol (inkl. 0,7 Liter im Ausgleichbehälter)
4	Schaltgetriebeöl	2,4 Liter	Hypoidgetriebeöl API-Klassifikation GL-4, SAE 75W-90 oder 75W-85W
5	Verteilergetriebeöl	0,27 Liter	Hypoidgetriebeöl API-Klassifikation GL-4, SAE 75W-90 oder 75W-85W
6	Motoröl	Ölwanne	4,0 Liter
		Ölfilter	0,3 Liter
		Ölkühler	0,3 Liter
			Siehe Seite 125
7	Servolenkungsflüssigkeit	1,5 Liter	ATF DEXRON oder DEXRON II
8	Sperrdifferentialöl	1,3 Liter	Hypoidgetriebeöl API-Klassifikation GL-5, SAE 90 oder 80W

HINWEIS

Die Bauteile, die einer regelmäßigen Prüfung bzw. Nachfüllung bedürfen, wie z.B. Motoröl, Kühlmittel und Bremsflüssigkeit sind zur leichteren Identifikation mit der Farbe Weiß gekennzeichnet.

STICHWORTVERZEICHNIS

Ablagefächer	87	Elektrische Anlage	141	Katalysator	53	Mot
Abmessungen	139	Elektrisch betätigte Außenspiegel	66	Kilometerzähler/Tageskilometerzähler	35	
Abschleppen	107	Elektrische Scheibenheber	12	Kinderrückhaltesystem	29	
Airbag - Rückhaltesystem	31	Elektrische Türverriegelung	9	Klimaanlage	78	
Aktives Aerodynamiksystem	72	Elektronik-Fahrwerk (ECS)	70	Kombinations-Scheinwerfer-, Abblendlicht- und Blinkleuchtenhebel	41	
Andere technische Daten	141	Ersatzteile (Genuine Parts)	5	Konservieren	94	
Änderungen am Kraftstoffsystem und an der elektrischen Anlage	5	Ersetzen von Glühbirnen	115	Kontrolle von Kraftstoff-, Kühlmittel-, Öl- und Abgassystemen	133	Mitt
Anhängerbetrieb	55	Fahrsitzeinstellung	22	Kontroll- und Warnleuchten	37	Mot
Anheben des Fahrzeuges	101	Fahrgestellnummer	138	Kopfstützen	26	Mot
Anti-Blockier-System (ABS)	60	Fahrwerte	140	Kraftstoff		
Anzeigen	34, 35, 36	Fahrzeugcode-Schild	139	Kapazität	52	Neb
Aschenbecher	86	Fernlicht-Kontrolleuchte	40	Kraftstoffstandanzeige	35	
Außenspiegel	66	Flüssigkeit		Kraftstoffverbrauch	142	
Auswechseln einer Sicherung	113	Bremsflüssigkeit	128, 143	Kraftstoffwarnleuchte	38	
Automatische Klimaanlage	78	Kupplungsflüssigkeit	129, 143	Kühlmittel (Motor)	126, 143	Okt
Batterie		Servolenkungsflüssigkeit	129, 143	Kühlmittel-Temperaturanzeige	36	Öl (f
Entladene Batterie (Starten des Motors mittels Starterkabel)	110	Waschflüssigkeit	129	Kupplung		Öldr
Ladekontrolleuchte	40	Funktion der Außen- und Innenleuchten	133	Flüssigkeit	129, 143	Öldr
Prüfen der Batterie	127	Funktion der Instrumente, Anzeigen und Kontrolleuchten	133	Pedalspiel	134	Pan
Becherhalter	88	Getriebe		Lenkung		Park
Belüftungsdüsen	77	Bauart	141	Allrad-Lenkung-Warnleuchte	38	Perr
Blende		Mechanisches Getriebe	58	Lenkrad-Höhenverstellung	65	Pol
Sonnenblenden	84	Öl	143	Lenkradschloß	56	
Blinklicht		Gewichte	140	Lenkungsspiel	133	Räd
Kontrolleuchte	38	Haltesystem für Schwangere	30	Servolenkung	65	
Schalter	43	Handbremse	58	Servolenkungsflüssigkeit	129, 143	
Bremssystem		Handbremshebelhub	134	Leuchte		
Anti-Blockier-system	60	Handschuhfach	88	Glühbirnen	115	Reif
Bremsen	59	Heckklappe	11	Innenraumleuchten	49, 120	
Bremsen-Warnleuchte	37, 38, 60, 61	Heckscheibenheizung	48	Nebelschlußleuchte	48, 119	
Flüssigkeit	128, 143	Heckscheiben-Wischer- und -Wascherschalter	46	Scheinwerfer	41, 115	Reir
Handbremse	59, 134	Hutablagenabdeckung	89	Lichthupe	43	
Pedalspiel	134	Innenspiegel	65	Lüftungsschlitze	135	
Dichtgummi	135	Innenraumleuchten	49	Make-up-Spiegel	85	
Diebstahlsicherung	18	Instrumente	34	Mechanisches Getriebe		
Digitaluhr	87	Instrumentenbeleuchtungsregler	49	Abschleppen	107	
Drehzahlmesser	35			Fahrgeschwindigkeit	58	
Einfahrempfehlungen	52			Schaltvorgang	58	

53	Motor		Reinigen des Innenraumes		Starten des Motors	57
35	Gebrauchtes Öl	5	Echtes Leder	93	Starten des Motors mittels Starterkabel	110
29	Kühlmittel	126	Plastik-, Synthetische Leder- und			
78	Kühlmittelstand-Warnleuchte	40	Stoffteile	92	Tachometer	34
	Nummer	138	Reserverteile	103	Technische Daten	137
41	Öl	124, 143	Schadstoff-Check-Diagnose-		Tempoautomatik	66
94	Ölstandwarnleuchte	39	Warnleuchte	40	Turbolader-Ladedruckmeßuhr	36
	Technische Daten	140	Schalter für Scheibenwischer und		Türen	
133	Mittelkonsolen-Ablagefach	88	-wascher	45	Elektrische Türverriegelung	9
37	Motorantenne	76	Scheinwerfer		Türen-Warnleuchte	39
26	Motorhaube	10	Ausstellschalter	41	Verriegeln und Entriegeln	8
			Glühbirnen, Ersetzen	115		
52	Nebelschlußleuchte		Leuchtweitenregulierungsschalter	44	Überheizung des Motors	108
35	Kontrolleuchte	40	Scheinwerfer, Abblendlicht,			
142	Schalter	48	Blinkleuchte	41	Vorderbeifahrersitzeinstellung	24
38			Wascherschalter	45		
143	Oktanzahl	52	Waschflüssigkeitswarnleuchte	40	Warnblinkanlagen-Kontrolleuchte	40
36	Öl (Motoröl)	124, 143	Schlüssel	8	Warnblinkschalter	47
	Öldruckanzeige	36	Schmierer der Scharniere und Klinken	135	Warnleuchten	37
143	Öldruck-Kontrolleuchte	39	Schmierung	143	Waschen	93
134			Servolenkung		Waschflüssigkeit	129
	Panne	104	Flüssigkeit	129, 143	Werkzeuge und Wagenheber	100
	Parken	59	System	65	Winterreifen	132
38	Permanenter Allradantrieb	62	Sicherheitsgurte		Wirbelsäulenstütze	24
65	Polieren und Wachsen	95	Anlegen der Gurte	28	Wirtschaftliches Fahren	54
56			Haltesystem für Schwangere	30	Wischerblätter	96, 135
133	Räder und Reifen		Kinderrückhaltesystem	29		
65	Größe	141	Prüfung	30	Zeituhr (Digital)	87
143	Reifenfülldruck	131	Sicherheitsgurte	28	Zigarettenanzünder	85
	Reserverad	103	Sicherheitshinweise für gebrauchtes		Zubehör	4
	Schneeketten	132	Motoröl	5	Zubehörsteckdose	86
115	Reifen		Sicherungskasten	112	Zusätzliche Winterausrüstung	135
120	Periodisches Tauschen	131	Sitze		Zündschalter	55
115	Zustand	130	Kopfstützen	26		
43	Reinigen der Außenseite		Rücksitz	26		
135	Chromteile	96	Sonnenblenden	84		
	Konservieren	94	Sonnendach	13		
85	Lackschäden	95	Sperrdifferential	64		
	Pflege von Kunststoffteilen	95	Spiegel			
107	Polieren und Wachsen	95	Elektrisch betätigte Außenspiegel	66		
58	Sonnendach	96	Innenspiegel	65		
58	Waschen	93	Make-up-Spiegel	85		

Angaben für Tankstellenservice

GQ03AZK

Kraftstoff	Tankinhalt	75 Liter
	Kraftstoff- qualität	Oktanzahl für unverbleites Benzin (DIN 51607) 95 ROZ oder mehr (Super)
Motoröl	API-Standard „FOR SERVICE SG“ Für die SAE-Ölviskosität wird auf das Kapitel „Fahrzeugunterhalt“ in dieser Betriebsanleitung verwiesen.	
Reifen- fülldruck	Für den Reifenfülldruck wird auf das Kapitel „Fahrzeugunterhalt“ verwiesen.	

MB905347-A
AK206001