



Reparaturleitfaden Sharan 1996 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 006							
Getriebe Typ	006						

Ausgabe 06.1995





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Sharan 1996 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 006

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 34 - Betätigung, Gehäuse
- 35 - Räder, Wellen
- 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	4
2.1 Übersicht Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	6
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	12
1.4 Montageübersicht - Hydraulik und Kupplungsausrückung	15
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen	20
1.6 Rohr-Schlauchleitung aus- und einbauen	22
1.7 Kupplungsanlage entlüften	24
2 Kupplung instand setzen	25
2.1 Kupplung instand setzen	25
34 - Betätigung, Gehäuse	30
1 Schaltbetätigung instand setzen	30
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	30
1.2 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen	31
1.3 Schaltgehäuse und Schalthebel aus- und einbauen	35
1.4 Abdeckung für Schalthebel montieren	39
1.5 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	40
1.6 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen	42
1.7 Schaltbetätigung einstellen	48
2 Getriebe aus- und einbauen	50
2.1 Getriebe aus- und einbauen	50
2.2 Getriebe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit 4-Zylindermotor)	50
2.3 Getriebe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit 6-Zyl.Einspritzmotor)	68
3 Getriebeöl prüfen	87
3.1 Getriebeöl prüfen	87
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	88
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	88
4.2 Getriebehalter 2004 ändern	92
4.3 Montagereihenfolge	92
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	99
5.1 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	99
6 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	107
6.1 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	107
7 Innere Schaltung zerlegen und zusammenbauen	111
7.1 Innere Schaltung zerlegen und zusammenbauen	111
35 - Räder, Wellen	112
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	112
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	112



2	Antriebswelle einstellen	121
2.1	Antriebswelle einstellen	121
3	Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen	124
3.1	Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen	124
4	Abtriebswelle einstellen	137
4.1	Abtriebswelle einstellen	137
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	140
1	Dichtringe für Gelenkwellen aus- und einbauen	140
1.1	Dichtringe für Gelenkwellen aus- und einbauen	140
2	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	145
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	145
3	Einstellübersicht	154
3.1	Einstellübersicht	154
4	Ausgleichgetriebe einstellen	154
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen	154

