



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Technische Daten	1
1.1 Technische Daten	1
1.2 Fahrwerk	1
1.3 Lenkung	1
1.4 Bremsen	1
1.5 Räder, Reifen	2
40 - Radaufhängung vorn	4
1 Radaufhängung vorn instand setzen	4
1.1 Radaufhängung vorn instand setzen	4
1.2 Zuordnung Schraubenfeder-Vorderachse	13
2 Federbein vorn instand setzen	15
2.1 Federbein vorn instand setzen	15
3 Gelenkwelle instand setzen	23
3.1 Gelenkwelle instand setzen	23
3.2 Gleichlaufgelenk außen prüfen	29
3.3 Gleichlaufgelenk innen prüfen	31
42 - Radaufhängung hinten	37
1 Hinterachse instand setzen	37
1.1 Hinterachse instand setzen	37
1.2 Zuordnung Schraubenfeder-Hinterachse	48
1.3 Hinterachse komplett aus- und einbauen	48
1.4 Federbein aus- und einbauen	49
44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	51
1 Fahrzeugvermessung	51
1.1 Fahrzeugvermessung	51
1.2 Prüfvoraussetzungen:	51
1.3 Sollwerte für Fahrzeugvermessung	51
1.4 Rechnerische Ermittlung der Laufrichtung:	52
1.5 Räder, Reifen	52
46 - Bremse, Bremsmechanik	54
1 Vorderradbremse instand setzen	54
1.1 Vorderradbremse instand setzen	54
1.2 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel Fa. Teves	54
1.3 Bremsbeläge aus- und einbauen Fa. Teves	57
1.4 Vorderradbremse instand setzen, Bremssattel VW I und VW II	60
1.5 Bremsbeläge/Bremssattel VW I und VW II aus- und einbauen	64
1.6 Dicke der Bremsbeläge vorn und hinten prüfen	65
2 Hinterradbremse instand setzen	66
2.1 Hinterradbremse instand setzen	66
2.2 Hinterradbremse aus- und einbauen	66
2.3 Bremse zurückstellen	71
2.4 Bremstrommel und Bremsbacken aus- und einbauen	71
2.5 Bremsbeläge ersetzen	73
3 Handbremsbetätigung instand setzen	74
3.1 Handbremsbetätigung instand setzen	74
3.2 Handbremsbetätigung instand setzen bis Fahrgestell-Nr.	74
3.3 Handbremsbetätigung instand setzen bis Fahrgestell-Nr. 86 EW 200 000	74
3.4 Handbremse einstellen bis Fahrgestell-Nr. 86 EW 200 000	76



4	Handbremsbetätigung instand setzen	77
4.1	Handbremsbetätigung instand setzen	77
4.2	Handbremsbetätigung instand setzen ab Fahrgestell-Nr.	77
4.3	Handbremsbetätigung instand setzen ab Fahrgestell-Nr. 86 FW 000 001	77
4.4	Handbremse einstellen ab Fahrgestell-Nr. 86 FW 000 001	78
5	Bremspedal/Hauptbremszylinder aus- und einbauen, Fahrzeuge ohne Bremskraftverstärker	79
5.1	Bremspedal/Hauptbremszylinder aus- und einbauen, Fahrzeuge ohne Bremskraftverstärker	79
6	Bremspedal/Hauptbremszylinder aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Bremskraftverstärker	82
6.1	Bremspedal/Hauptbremszylinder aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Bremskraftverstärker	82
47 - Bremse, Bremshydraulik		86
1	Hauptbremszylinder instand setzen - Fahrzeuge ohne Bremskraftverstärker	86
1.1	Hauptbremszylinder instand setzen - Fahrzeuge ohne Bremskraftverstärker	86
2	Hauptbremszylinder instand setzen - Fahrzeuge mit Bremskraftverstärker	89
2.1	Hauptbremszylinder instand setzen - Fahrzeuge mit Bremskraftverstärker	89
2.2	Hauptbremszylinder zerlegen und zusammenbauen	91
3	Bremssattel instand setzen, Schwimmrahmensattel Fa. Teves	93
3.1	Bremssattel instand setzen, Schwimmrahmensattel Fa. Teves	93
3.2	Kolben für Schwimmrahmensattel aus- und einbauen	96
4	Bremssattel instand setzen, Bremssattel VW I und VW II	99
4.1	Bremssattel instand setzen, Bremssattel VW I und VW II	99
4.2	Kolben für Bremssattel aus- und einbauen, Bremssattel VW I und VW II	100
5	Bremskraftverstärker aus- und einbauen	103
5.1	Bremskraftverstärker aus- und einbauen	103
6	Bremskraftregler prüfen und einstellen, lastabhängig	107
6.1	Bremskraftregler prüfen und einstellen, lastabhängig	107
6.2	Bremskraftregler prüfen	107
6.3	Bremskraftregler - Druckprüfung und Einstellung	107
6.4	Bremskraftregler einstellen bis Modelljahr 1985	110
6.5	Bremskraftregler einstellen ab Modelljahr 1985	110
7	Bremsanlage entlüften und Bremsflüssigkeitswechsel	111
7.1	Bremsanlage entlüften und Bremsflüssigkeitswechsel	111
7.2	Bremsanlage entlüften mit Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät VW 1238/1 oder V.A.G 1238 B	111
7.3	Bremsanlage entlüften ohne Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät	112
48 - Lenkung		113
1	Lenksäule und Mantelrohr aus- und einbauen	113
1.1	Lenksäule und Mantelrohr aus- und einbauen	113
2	Montageübersicht Lenkgetriebe	124
2.1	Montageübersicht Lenkgetriebe	124
2.2	Lenkgetriebe einstellen	129
2.3	Lenkgetriebe aus- und einbauen	130
2.4	Spur einstellen	132