

Inhaltsübersicht

1	Allgemeines	1	11.3	Querlenker ersetzen	59
1.1	Fahrzeugerkennung	1	11.4	Achsschenkel ersetzen	60
1.2	Arbeitsrichtlinien	2	11.5	Federbein links und rechts aus- und einbauen	61
1.3	Arbeitsplatz/Werkzeug	2	11.6	Vorderradlager ersetzen	62
2	Motor B16/B18	4	12	Hinterachse	63
2.1	Aus- und Einbau des Motors	5	12.1	Hinterachse aus- und einbauen	63
2.2	Motor zerlegen	7	12.2	Längslenker ersetzen	64
2.3	Zusammenbau des Motors	9	12.3	Querlenker unten ersetzen	64
2.4	Zylinderkopf	12	12.4	Querlenker oben ersetzen	65
2.5	Revision des Kurbeltriebs	14	12.5	Lagerstellen der Hinterachslenker ersetzen	65
2.6	Schmiersystem	17	12.6	Radlager hinten ersetzen	66
2.7	Ventilsteuerung	18	12.7	Stossdämpfer ersetzen	67
2.8	Kühlung	19	13	Lenkung	68
3	Kraftstoffversorgung	22	13.1	Aus- und Einbau des Lenkgetriebes	68
3.1	Kraftstoffpumpe	23	13.2	Spurstangenendstück links/rechts ersetzen	69
3.2	Kraftstofffilter	23	13.3	Spurstange links/rechts ersetzen	69
3.3	Der Druckregler	23	13.4	Lenkspindel unten aus- und einbauen	69
3.4	Einspritzventile	23	13.5	Lenksäule aus- und einbauen	70
3.5	Leerlaufregelventil	24	13.6	Lenksäule zerlegen/zusammenbauen	71
3.6	Der Wassertemperaturfühler	24	13.7	Schliesszylinder Lenkschloss ersetzen	71
3.7	Luftmengenmesser	25	13.8	Lenkrad aus- und einbauen	72
3.8	Zündung	26	13.9	Air-Bag-System	72
3.9	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	28	13.10	Servopumpe	74
4	Auspuffanlage	29	14	Achsvermessung	76
5	Kupplung	30	15	Bremsanlage	77
6	Getriebe 5-Gang-Schongang	32	15.1	Hoch- und Niederdruckprüfung	77
6.1	Aus- und Einbau des Getriebes	33	15.2	Handbremse einstellen	77
6.2	Dichtringe ersetzen	34	15.3	Bremsbeläge vorne ersetzen	78
6.3	Getriebe zerlegen	35	15.4	Bremscheiben vorne ersetzen	79
6.4	Zusammenbau des Getriebes	37	15.5	Bremszangen vorne ersetzen	80
6.5	Getriebelager ersetzen	40	15.6	Bremsbeläge hinten ersetzen	81
6.6	Getriebewelle zerlegen/zusammenbauen	41	15.7	Bremszylinder hinten ersetzen	81
6.7	Vorgelegewelle zusammenbauen	43	15.8	Hauptbremszylinder ersetzen	81
7	Getriebe Automat 4-Gang	44	15.9	Bremsservo ersetzen	82
7.1	Schalthebel einstellen	44	15.10	Wegsensor ersetzen	83
7.2	Getriebeöl ersetzen und nachfüllen	44	15.11	Hydroaggregat ABS ersetzen	83
7.3	Aus- und Einbau des Getriebes	45	15.12	Steuergerät ABS ersetzen	83
8	Gelenkwelle	47	15.13	Geber ABS vorne ersetzen	83
8.1	Aus- und Einbau der Gelenkwelle	47	15.14	Geber ABS hinten ersetzen	84
8.2	Gelenkscheibe ersetzen	47	15.15	Handbremsseile ersetzen	84
8.3	Zentrierung ersetzen	48	15.16	Bremssystem entlüften	84
8.4	Mittellager ersetzen	48	16	Pedalerie	86
8.5	Fehlersuchtafel	49	16.1	Lagerbock Pedalerie aus- und einbauen	86
9	Hinterachsgetriebe	50	16.2	Pedalbock zerlegen/zusammenbauen	87
9.1	Aus- und Einbau des Hinterachsgetriebes	50	16.3	Gaspedal ersetzen	87
9.2	Wellendichtringe der Abtriebfansche ersetzen	50	16.4	Gashebelgestänge aus- und einbauen	87
9.3	Gummilager des Hinterachsgetriebes ersetzen	51	16.5	Gaszug ersetzen	88
9.4	Wellendichtring des Antriebfiansches ersetzen	51	17	Elektrische Anlage	89
9.5	Lager des Ausgleichgehäuses ersetzen	52	17.1	Batterie	89
9.6	Lager des Antriebskegelrades ersetzen	54	17.2	Alternator	90
9.7	Ausgleichskegelräder ersetzen	55	17.3	Anlasser	92
9.8	Sperrdifferential zerlegen und zusammenbauen	55	17.4	Scheinwerfer einstellen	93
10	Abtriebswellen	57	17.5	Aus- und Einbau des Scheibenwischermotors	93
10.1	Abtriebswellen aus- und einbauen	57	17.6	Heizung/Lüftung	94
11	Vorderradaufhängung	58	18	Mass- und Einstelltabelle	101
11.1	Vorderachse ein- und ausbauen	58	19	Anzugsmomente	111
11.2	Vorderachsträger ersetzen	59	20	Schaltpläne	116