

Inhaltsübersicht

1	Einführung in die Modellreihe	1	9.5	Öldruck messen	72
1.1	Technische Daten	2			
2	Werkzeug	4	10	Zündsystem	73
3	Störungsbehebung	5	10.1	Impulsgeber	73
3.1	Schmiersystem	5	10.2	Zündspulen	74
3.2	Gemischaufbereitung	5	10.3	Elektronik	75
3.3	Zylinderkopf, Ventile, Zylinder	5	11	Räder/Reifen	76
3.4	Kupplung, Getriebe	6	11.1	Ausbau/Einbau des Vorderrads	76
3.5	Kurbelgehäuse, Kurbelwelle	6	11.2	Ausbau/Einbau des Hinterrads	76
3.6	Vorderbau	6	11.3	Prüfen der Räder	78
3.7	Bremsen	6	11.4	Radlager ersetzen	78
3.8	Hinterrad, Schwinge	6	12	Achtrieb	80
3.9	Elektrik	6	12.1	Aus- und Einbau der Kette	81
3.10	Zündsystem	7	12.2	Ersetzen Dämpferelemente	82
3.11	Anlasser	7	13	Bremsen	83
3.12	Kühlsystem	7	13.1	Aus- und Einbau des Vorderradbremssattels	87
4	Wartung	8	13.2	Aus- und Einbau Hinterradbremssattel	87
4.1	Inspektionstabelle	8	13.3	Bremsscheiben prüfen	87
4.2	Ventile einstellen	9	13.4	Bremssystem entlüften	88
4.3	Zündkerzen	10	14	Federung	89
4.4	Luftfilter	11	14.1	Aus- und Einbau der Vorderradgabelbeine	91
4.5	Vergaser	11	14.2	Gabelbein zerlegen/zusammenbauen	92
4.6	Motoröl	13	14.3	Aus- und Einbau Federbein hinten	94
4.7	Filterwechsel	13	14.4	Federbein hinten einstellen	94
4.8	Bremsen	14	14.5	Schwinge	94
4.9	Antrieb	17	15	Lenkung	96
4.10	Fahrwerk	18	15.1	Steuerkopf	97
5	Revision, Treibstoffsystem	21	16	Rahmen, Fahrgestell	99
5.1	Vergaser aus- und einbauen	23	16.1	Sitze	102
5.2	Vergaser zerlegen, zusammenbauen	24	16.2	Seitendeckel	102
5.3	Vergaser prüfen, einstellen	26	16.3	Hinterradkotflügel	102
6	Kühlsystem	27	16.4	Treibstofftank	103
7	Motor aus- und einbauen	28	17	Elektrik	104
7.1	Ausbau	28	17.1	Batterie	106
7.2	Einbau	28	17.2	Alternator	106
8	Motor, Getriebe zerlegen, zusammenbauen	30	17.3	Anlasser	107
8.1	Zylinderkopf zerlegen, revidieren, zusammenbauen	46	17.4	Beleuchtung	108
8.2	Zylinder, Kolben, Pleuel	50	17.5	Instrumente	109
8.3	Kurbelwelle	54	17.6	Schalter, Geber	112
8.4	Kupplung	55	17.7	Verteilerkasten	113
8.5	Getriebe	59	17.8	Kabelbau, Züge, Schläuche	115
8.6	Zwischenwelle, Anlasserkupplung	65	18	Anzugsmomente	118
9	Motorschmiersystem	68	19	Mass- und Einstelltabelle	122
9.1	Ölwanne/Ölfilter	69	20	Schaltpläne	129
9.2	Ölpumpe	70			
9.3	Überdruckventil	71			
9.4	Ölkühler	71			