

Inhaltsübersicht

1	Allgemeines / Wartungsarbeiten	1	5	Hinterradaufhängung und Kettenantrieb	76
1.1	Einleitung	1	5.1	Die Hinterradschwinge	76
1.2	Modellvorstellung	2	5.2	Federbein	77
1.3	Arbeitsbedingungen und Werkzeuge	2	5.3	Die Antriebskette	79
1.4	Ersatzteilbeschaffung	5			
1.5	Bauteile	6			
1.6	Werkstatt-Tips	6			
1.7	Wartungsarbeiten	9			
1.8	Technische Daten	11			
2	Die Antriebseinheit	18	6	Räder, Bremsen, Reifen	80
2.1	Aus- und Einbau	18	6.1	Vorderrad	80
2.2	Zerlegen der Antriebseinheit	21	6.2	Hinterrad	82
2.3	Prüfung und Überholung der Bauteile	29	6.3	Räder und Reifen	84
2.4	Zusammenbau der Antriebseinheit	41	6.4	Vorderradbremseanlage	86
2.5	Inbetriebnahme der überholten Antriebseinheit	48	6.5	Hinterrad-Bremseanlage	90
2.6	Ventilspiel einstellen	48	6.6	Fehlersuche	93
2.7	Steuerkette einstellen	51			
2.8	Kompression prüfen	51			
2.9	Kupplung einstellen	52			
2.10	Motorschmierng	52			
2.11	Fehlersuche	56	7	Rahmen und Anbauteile	94
3	Kraftstoffanlage, Luftversorgung und Abgasanlage	59	7.1	Rahmen	94
3.1	Funktionsprinzip einer Motorrad-Fallbenzinanlage	59	7.2	Ständer	94
3.2	Kraftstoffhahn	59	7.3	Sitzbank	95
3.3	Kraftstofftank	60	7.4	Fussrasten	95
3.4	Kraftstoffleitungen	60	7.5	Fusschalthebel	95
3.5	Die Vergaser	61	7.6	Befestigungselemente	95
3.6	Luftfilter	66	7.7	Seilzüge	96
3.7	Auspuffanlage	66	7.8	Tachometerwelle aus- und einbauen	98
3.8	Fehlersuche	67			
4	Vorderradgabel und Lenker	68	8	Elektrische Anlage	99
4.1	Funktion einer Teleskopgabel	68	8.1	Verkabelung	99
4.2	Vorderradgabel-Ölwechsel	70	8.2	Zündanlage	100
4.3	Vorderradgabel überholen	71	8.3	Ladestromanlage	106
4.4	Der Lenkkopf	73	8.4	Anlasser	109
4.5	Lenker	75	8.5	Beleuchtungseinrichtungen	110
4.6	Fehlersuche	75	8.6	Signalanlage	111
			8.7	Elektrische Schalter	112