

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	Vorderradbremasanlage	86
2.5	Inbetriebnahme der überholten Antriebseinheit	48	6.5	Hinterradbremasanlage	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	Motorschmierung	52			
2.11	Fehlersuche	56			
3	Kraftstoffanlage, Luftversorgung und Abgasanlage	59	7	Rahmen und Anbauteile	94
3.1	Funktionsprinzip einer Motorrad-Fallbenzinanlage	59	7.1	Rahmen	94
3.2	Kraftstoffhahn	59	7.2	Ständer	94
3.3	Kraftstofftank	60	7.3	Sitzbank	95
3.4	Kraftstoffleitungen	60	7.4	Fussrasten	95
3.5	Die Vergaser	61	7.5	Fussschalthebel	95
3.6	Luftfilter	66	7.6	Befestigungselemente	95
3.7	Auspuffanlage	66	7.7	Seilzüge	96
3.8	Fehlersuche	67	7.8	Tachometerwelle aus- und einbauen	98
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