

Impressum	2	Radlager wechseln, Bremsscheiben abbauen	48
Vorwort	3	Bremsscheiben und Sensorring montieren	50
Stichwortverzeichnis	176		
<b>Kapitel 1 Pflege</b>		<b>Kapitel 7 Bremsen</b>	
Waschen	6	Bremsanlage	51
Lackpflege und Politur, Schmierstellen	7	Anziehdrehmomente	52
Winterbetrieb, Öl- und Graphitspray	8	Bremsanlage prüfen	53
Schmierstellen, Überwintern	9	Bremsflüssigkeit prüfen, auffüllen	54
		Vordere Bremsklötze wechseln	55
		Hintere Bremsklötze wechseln	57
<b>Kapitel 2 Wartung</b>		Bremsflüssigkeit wechseln	58
Inspektionen, Wartungsintervalle	10	Bremse entlüften, Bremspedalhöhe einstellen	59
Reparaturauftrag geben, Regelmäßige		Bremssättel und Bremspumpen	60
Kontrollen von Licht, Fahrwerk	11	Bremslichtschalter prüfen, einstellen,	
Regelmäßige Kontrollen von Reifen,		Bremsättel zerlegen, zusammenbauen	61
Bremsen, Ölstand und Kühlflüssigkeit	12	Bremspumpe zerlegen, zusammen-	
Seitenständerschalter prüfen, wechseln	13	bauen, Stahlflexleitungen	63
		Bremsleitungen ab- und anbauen	64
		Probleme mit dem ABS, ABS-Bauteile	66
<b>Kapitel 3 Werkstatt</b>		<b>Kapitel 8 Kette</b>	
Werkzeug, Bordwerkzeug	14	Hinterradantrieb	68
Erweitertes Bordwerkzeug, Bordwerk-	16	Kette reinigen, kontrollieren, schmieren	69
zeug für die Reise, Aufbockhilfen	17	Kettenspannung messen und einstellen	70
Werkzeug für die Hobbywerkstatt, Werk-		Kettenverschleiß, Kette wechseln	72
zeugwagen und Hebebühne, Öl und Fett	19	Kettenmontage I: Offene Kette mit Nietglied	74
Werkstatthilfsmittel, Spezialwerkzeug,	20	Kettenmontage II: Endloskette	77
Richtig schrauben	21		
Schrauben, Scheiben und Muttern	22	<b>Kapitel 9 Lenkung</b>	
Fetten, Ölen, Kleben, Sichern, Anzieh-	23	Lenklagerung prüfen, einstellen	78
drehmomente, Seegerringe		Lenklager reinigen und schmieren	80
Simmerringe, Dichtmasse, Flächendichtmittel		Lenklager erneuern	81
Gewindereparatur mit HeliCoil			
		<b>Kapitel 10 Telegabel</b>	
<b>Kapitel 4 Verkleidung • Tank • Rahmen</b>		Maße, Spezialwerkzeuge, Gabelöl wechseln	82
Tipps für Arbeiten an der Verkleidung	24	Welches Gabelöl, Gabelbeine ausbauen	83
Verbindungsrippel	25	Gabelbeine einbauen, Gabelöl wechseln:	
Spiegel, Scheinwerferbefestigung	26	Gabelöl ablassen, Gabelbein zerlegen	84
Fahrer- und Soziussitz	27	Gabelöl einfüllen, Gabelbein zusammenbauen,	
Tank ab- und aufbauen	29	Simmerringe, Gabelbuchsen wechseln	85
Fahrer- und Soziusfußrasten	32		
Lenkansschlag prüfen, Seitenständer,	33	<b>Kapitel 11 Federbein • Schwinge</b>	
Motor aus- und einbauen		Federbein einstellen, Federbein ausbauen	88
		Schwingenlager prüfen, Federbein einbauen	89
<b>Kapitel 5 Reifen</b>		Lager in Umlenkhebel, Schwingenlager	
Räder, Felgen- und Reifengrößen, Luft-		schmieren, Schwinge aus- und einbauen	90
druck, Reifenverschleiß, Profiltiefe	38		
Was auf dem Reifen steht	39	<b>Kapitel 12 Sicherungen • Relais • Stecker</b>	
Nachrüstreifen, Reifenmontage, Auswuchten	40	Elektrische Bauteile, Sicherungen	92
Adressen der Reifenhersteller und Importeure	41	Übersicht Sensoren, Relais, Schalter, Steuer-	
		ventile und anderer elektrischer Bauteile	93
<b>Kapitel 6 Räder</b>		Sicherungen erneuern, Relais, Fehlersuche	94
Werkzeuge, Montagegeständer und Anzieh-	42	Zündschloss, Zündschlüssel	95
drehmomente bei der Radmontage	43	Wegfahrsperre, elektrische Stecker, aufge-	
Vorderrad aus- und einbauen	45	scheuerte Kabel, Stromkreis-Fehlersuche	96
Hinterrad aus- und einbauen	47		
Radlager, Räder und Radachsen prüfen			

Spannungsprüfung, Tipps und Tricks zur Überprüfung der elektrischen Anlage, Schalter/Zündschloss prüfen	98	Notlaufprogramm, Fehlercode-Anzeigen	132
Scheinwerfereinstellung prüfen, korrigieren	99	Fehleranzeige, weitere Diagnose-Codes	133
Scheinwerfer einstellen, Lampen wechseln	100	<b>Kapitel 22 Auspuffanlage</b>	
<b>Kapitel 13 Schaltpläne</b>		Auspuffanlage, Dichtungen prüfen, Auspuff abbauen, kontrollieren, anbauen	134
■ MT-07 ohne ABS	102	Lambdasonde, Zubehör-Auspuffanlagen	135
■ MT-07 mit ABS	104	<b>Kapitel 23 Schmiersystem</b>	
<b>Kapitel 14 Batterie</b>		Schmiersystem, Motoröl, Füllmengen	136
Batterie prüfen, ausbauen	106	Ölsorten, Mineral- oder Synthetiköl, Ölwechsel-Intervalle, Ölstandkontrolle	137
Batterie laden, einbauen, neue MF-Batterie befüllen und erstladen, Ladegeräte	107	Ölwechsel, Neuen Ölfilter anschrauben	138
<b>Kapitel 15 Ladesystem</b>		Öldruckschalter prüfen, wechseln	139
Ladesystem überprüfen, Ladespannung, Generatorstator aus- und einbauen	108	Öldruck messen, Ölüberdruckventil, Ölpumpe ausbauen	140
<b>Kapitel 16 Anlasser</b>		Ölpumpe einbauen, Ölwanne abbauen	141
Anlasser auf Funktion prüfen, Motorrad anschieben, Motor fremdstarten	110	Ölsieb aus-/einbauen, reinigen, Ölkühler	142
Anlasserrelais, Anlasser aus- und einbauen, Anlasserfreilauf, richtige Fremdstartkabel	111	<b>Kapitel 24 Kühlsystem</b>	
Anlasserfreilauf ausbauen, prüfen	112	Motorkühlung, Kühlflüssigkeit prüfen	143
Anlasserfreilauf einbauen, Anlasser reparieren?, Kohlebürsten	113	Kühlflüssigkeit wechseln	144
<b>Kapitel 17 Zündkerzen</b>		Thermostat aus- und einbauen, prüfen	145
Serienmäßige Zündkerzen	114	Kühlsystem auf Druck prüfen, Kühlerventilator und Kühlmitteltemperatur-Sensor	146
Zündkerzen ausbauen, reinigen, einbauen	115	Wasserpumpe ausbauen, zerlegen, prüfen	147
Elektrodenabstand messen und korrigieren, Kerzengesicht	116	Wasserpumpe reparieren, zusammenbauen	148
Zündkerzenbild beurteilen	117	<b>Kapitel 25 Kupplung</b>	
<b>Kapitel 18 Zündanlage</b>		Kupplungsspiel prüfen und einstellen	149
Fehlersuche bei Zündproblemen	118	Kupplungsprobleme, Neuer Kupplungszug	150
Zündzeitpunkt »abblitzen«	119	Kupplungsdeckel abbauen	151
<b>Kapitel 19 Luftfilter</b>		Kupplungsscheiben ausbauen, Kupplung prüfen, vermessen, zusammenbauen	152
Luftfilter ausbauen, reinigen und einbauen, Ablaufsack, Luftfilterkasten	120	Kupplungsscheiben einbauen	153
Ansaugluftklappe prüfen	121	Deckel aufbauen, Kupplungsnabe/-korb	154
<b>Kapitel 20 Gasgriff • Gaszüge</b>		<b>Kapitel 26 Schaltung</b>	
Leerweg am Gasgriff, Gaszüge einstellen	122	Fußschalthebel einstellen, Schaltung außen	155
Gaszüge wechseln, Gasgriff zerlegen	123	Schaltung innen ausbauen, prüfen, einbauen	156
<b>Kapitel 21 Einspritzung</b>		<b>Kapitel 27 Ventilspiel</b>	
Einspritzanlage, mögliche Störungen, Leerlaufdrehzahl, Regelventil	124	Ventilspiel kontrollieren	157
Drosselklappen synchronisieren	125	Ist-Ventilspiel, Nockenwellen ausbauen	158
Einspritzbauteile überprüfen	126	Einstellplättchen auswählen und auswechseln, Nockenwellen einbauen	160
Benzindruck überprüfen, Benzinpumpe aus- und einbauen, Eigendiagnosesystem	131	<b>Kapitel 28 Störungssuche</b>	
		■ Elektrik	162
		■ Motor	163
		■ Kraftübertragung	164
		■ Fahrwerk	165
		<b>Kapitel 29 Technische Daten • Verschleißmaße</b>	166
		<b>Kapitel 30 Anziehdrehmomente</b>	171