

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

Spannungsprüfung, Tipps und Tricks zur Überprüfung der elektrischen Anlage, Schalter/Zündschloss prüfen	98	Notlaufprogramm, Fehlercode-Anzeigen Fehleranzeige, weitere Diagnose-Codes	132 133
Scheinwerfereinstellung prüfen, korrigieren	99		
Scheinwerfer einstellen, Lampen wechseln	100		
<b>Kapitel 13 Schaltpläne</b>		<b>Kapitel 22 Auspuffanlage</b>	
■ MT-07 ohne ABS	102	Auspuffanlage, Dichtungen prüfen, Auspuff abbauen, kontrollieren, anbauen	134
■ MT-07 mit ABS	104	Lambdasonde, Zubehör-Auspuffanlagen	135
<b>Kapitel 14 Batterie</b>		<b>Kapitel 23 Schmiersystem</b>	
Batterie prüfen, ausbauen	106	Schmiersystem, Motoröl, Füllmengen	136
Batterie laden, einbauen, neue MF-Batterie befüllen und erstladen, Ladegeräte	107	Ölsorten, Mineral- oder Synthetiköl, Ölwechsel-Intervalle, Ölstandkontrolle	137
	108	Ölwechsel, Neuen Ölfilter anschrauben	138
<b>Kapitel 15 Ladesystem</b>		Öldruckschalter prüfen, wechseln	139
Ladesystem überprüfen, Ladespannung, Generatorstator aus- und einbauen	110	Öldruck messen, Ölüberdruckventil, Ölpumpe ausbauen	140
Anlasserrelais, Anlasser aus- und einbauen, Anlasserfreilauf, richtige Fremdstartkabel	111	Ölpumpe einbauen, Ölwanne abbauen	141
Anlasserfreilauf ausbauen, prüfen	112	Ölsieb aus-/einbauen, reinigen, Ölkühler	142
Anlasserfreilauf einbauen, Anlasser reparieren?, Kohlebürsten	113		
<b>Kapitel 16 Anlasser</b>		<b>Kapitel 24 Kühlsystem</b>	
Anlasser auf Funktion prüfen, Motorrad anschieben, Motor fremdstartnen	114	Motorkühlung, Kühlflüssigkeit prüfen	143
Anlasserrelais, Anlasser aus- und einbauen, Anlasserfreilauf, richtige Fremdstartkabel	115	Kühlflüssigkeit wechseln	144
Anlasserfreilauf ausbauen, prüfen	116	Thermostat aus- und einbauen, prüfen	145
Anlasserfreilauf einbauen, Anlasser reparieren?, Kohlebürsten	117	Kühlsystem auf Druck prüfen, Kühlerventilator und Kühlmittelttemperatur-Sensor	146
	118	Wasserpumpe ausbauen, zerlegen, prüfen	147
<b>Kapitel 17 Zündkerzen</b>		Wasserpumpe reparieren, zusammenbauen	148
Serienmäßige Zündkerzen	119		
Zündkerzen ausbauen, reinigen, einbauen	120	<b>Kapitel 25 Kupplung</b>	
Elektrodenabstand messen und korrigieren, Kerzengesicht	121	Kupplungsspiel prüfen und einstellen	149
Zündkerzenbild beurteilen	122	Kupplungsprobleme, Neuer Kupplungszug	150
<b>Kapitel 18 Zündanlage</b>		Kupplungsdeckel abbauen	151
Fehlersuche bei Zündproblemen	123	Kupplungsscheiben ausbauen, Kupplung prüfen, vermessen, zusammenbauen	152
Zündzeitpunkt »abblitzen«	124	Kupplungsscheiben einbauen	153
<b>Kapitel 19 Luftfilter</b>		Deckel aufbauen, Kupplungsnabe/-korb	154
Luftfilter ausbauen, reinigen und einbauen, Ablaufsack, Luftfilterkasten	125		
Ansaugluftklappe prüfen	126	<b>Kapitel 26 Schaltung</b>	
	127	Fußschalthebel einstellen, Schaltung außen	155
<b>Kapitel 20 Gasgriff · Gaszüge</b>		Schaltung innen ausbauen, prüfen, einbauen	156
Leerweg am Gasgriff, Gaszüge einstellen	128		
Gaszüge wechseln, Gasgriff zerlegen	129	<b>Kapitel 27 Ventilspiel</b>	
	130	Ventilspiel kontrollieren	157
<b>Kapitel 21 Einspritzung</b>		Ist-Ventilspiel, Nockenwellen ausbauen	158
Einspritzanlage, mögliche Störungen,	124	Einstellplättchen auswählen und aus- wechseln, Nockenwellen einbauen	160
Leerlaufdrehzahl, Regelventil	125		
Drosselklappen synchronisieren	126	<b>Kapitel 28 Störungssuche</b>	
Einspritzbauteile überprüfen	127	■ Elektrik 162 ■ Motor 163	
Benzindruck überprüfen, Benzinpumpe aus- und einbauen, Eigendiagnosesystem	131	■ Kraftübertragung 164 ■ Fahrwerk 165	
	132	<b>Kapitel 29 Technische Daten ·</b>	
	133	<b>Verschleißmaße</b>	166
	134		
	135	<b>Kapitel 30 Anziehdrehmomente</b>	171