

Impressum	2	Vorderrad aus- und einbauen	46
Vorwort	3	Hinterrad aus- und einbauen	50
Inhaltsverzeichnis	4	Radlager prüfen, wechseln	54
Stichwortverzeichnis	190	Bremsscheiben montieren, Rad auf Rundlauf prüfen	55
Kapitel 1 Wartung • Pflege		Radachse prüfen	56
Wichtige Informationen zur Wartungs- und Inspektionstabelle Part I	6	Kapitel 6 Speichenräder	
Tabelle Wartungs- und Inspektionsintervalle nach Kilometer und Zeit	7	Rundlauf prüfen, Speichen nachspannen	57
Anmerkungen und Ergänzungen zu den Baugruppen, Wichtige Informationen zur Wartungs- und Inspektionstabelle Part II	8	Speichenrad zentrieren	58
Regelmäßige Kontrollen von Licht, Fahrwerk, Bremsen, Ölstand, Reifen, Kühlflüssigkeit	10	Gerissene Speichen ersetzen	59
Seitenständerschalter prüfen	12	Kapitel 7 Bremsen	
Seitenständerlagerung, Federn, Motorrad richtig waschen	13	Technische Daten, Werkzeug, Anziehdrehmomente	60
Schmierstellen	14	Bremsanlage prüfen	62
Überwintern, Inbetriebnahme nach der Winterpause	15	Vorderradbremssklötze wechseln	63
Kapitel 2 Werkstatt		Hinterradbremssklötze wechseln	66
Werkzeug	16	Vorgeschriebene Bremsflüssigkeit, Wechselintervall	67
Bordwerkzeug, zusätzliches Bordwerkzeug	17	Bremsflüssigkeit wechseln, entlüften	69
Werkzeug für die Hobbywerkstatt	18	Bremsscheiben kontrollieren, Probleme mit dem ABS?	70
Werkzeugwagen, Hebebühne	19	Kapitel 8 Lenkung	
Aufbockhilfen	20	Lenkerklemmung, Lenker ab- und anschrauben	72
Öl und Fett, Werkstatthilfsmittel	21	Lenklager prüfen	73
Spezialwerkzeug	22	Anziehdrehmomente, Lenklager einstellen	74
Richtig schrauben, Schrauben, Scheiben, Muttern	23	Lenklager fetten, wechseln	75
Fetten, Ölen, Kleben, Anziehdrehmomente, Seegerringe	24	Kapitel 9 Kette	
Simmerringe, Flächendichtmittel	25	Werkzeug, Anziehdrehmomente	78
Gewindereparatur mit Heli-Coil	26	Hinterrad-Antriebskette, Kettenspannung prüfen, einstellen	79
Kapitel 3 Spiegel • Verkleidung • Tank		Kette pflegen, kontrollieren, schmieren	80
Zu diesem Kapitel, Rückspiegel einstellen und festziehen, ab- und anbauen	28	Kettenverschleiß messen	81
Ab- und Anbau von Verkleidungsteilen	30	Kette wechseln, neue Kette kaufen	82
Tank ab- und aufbauen	32	Alte Kette abnehmen, Kette trennen	83
Kapitel 4 Reifen		Kettenräder wechseln, Kette montieren	84
Luftdruck, Räder, Reifengrößen, Serienreifen	36	Kapitel 10 Ölwechsel	
Reifendruck-Kontrollsystem	37	Schmiersystem, Motoröle	86
Reifenverschleiß, Profiltiefe	38	Werkzeug, Anziehdrehmomente, Ölverbrauch, Ölstand kontrollieren	87
Nachrüststreifen, Reifenmontage, Auswuchten	39	Öl nachfüllen, Nachfüllöl kaufen, Ölwechsel machen	88
Continental Reifen, Adressen Reifenhersteller und Importeure	41	Öldüse der Kupplung reinigen	90
Kapitel 5 Räder		Öl-Kontrollleuchten, Öldruck messen	92
Vorbereitung zur Radmontage	44	Kapitel 11 Kühlsystem	
Werkzeuge und Hilfsmittel	45	Kühlung, Kühlflüssigkeit, Temperaturanzeige	93
Anziehdrehmomente	46	Ausgleichsbehälter, Lecksuche	94
		Kühlerventilator überprüfen, Kühlflüssigkeit wechseln	95

Kapitel 12 Kupplung

Konstruktionsmerkmale, Kupplungsver- schleiß, Hydraulikflüssigkeit kontrollieren, auffüllen, wechseln, System entlüften, Kupplungsprobleme	96
Kupplung aus- und einbauen, prüfen, Paketmaß messen	97
Kupplungsscheiben einbauen, Kupplungs- nabe und Kupplungskorb aus- und einbauen	100
Kupplungsflüssigkeit, Kupplung: Daten, Maße und Informationen	101

Kapitel 13 Schaltung

Lage des Fußschalthebels, Schaltprobleme, Einstellung des Fußschalthebels, Probleme mit der Schaltung	102
---	-----

Kapitel 14 Luftfilter

Luftfilter ausbauen, reinigen, einbauen	104
Luftfilterkasten-Unterteil aus- und einbauen	105

Kapitel 15 Zündkerzen

Serienmäßige Zündkerzen, Elektroden- abstand, Anziehdrehmoment	106
Was auf den Zündkerzen steht, Zündkerzen ausbauen und reinigen	107
Zündkerzen einbauen, Elektrodenabstand messen und korrigieren	108
Kerzengesicht, Zündkerze beurteilen	109

Kapitel 16 Einspritzung

Einspritzanlage, Motorsteuergeräte und Sensoren, Mögliche Störungen	110
Einspritzbauteile prüfen, Benzinpumpe, Benzinpumpenkabel prüfen, Benzin- druck messen	112
Benzinpumpe aus- und einbauen, Benzinfilter wechseln	113

Kapitel 17 Ventilspiel

Ventiltrieb, Ventilspiel	114
Anziehdrehmomente, Ventilspiel prüfen	116
Motor auf OT stellen, Ist-Ventilspiel ermitteln, Kurbelwelle blockieren	117
Steuerkettenspanner ausbauen	118
Nockenwellen aus- und einbauen, Einstell- plättchen auswählen und auswechseln	119
Steuerkettenspanner einbauen, Ventildeckel aufbauen	120

Kapitel 18 Anlasser

Anlasser reagiert nicht, Motorrad anschieben, Motor fremdstarten	122
Hauptsicherung, Anlasserrelais prüfen, Anlasser aus- und einbauen	123
Defekten Anlasserfreilauf erkennen	124
Anlasserfreilauf ausbauen, prüfen, einbauen	125

Kapitel 19 Batterie

Batterietyp, Batterie freilegen, Spannung der Batterie prüfen	126
Batterie ausbauen, laden und einbauen	127

Kapitel 20 Ladesystem

Batterie auf Kriechstrom prüfen, Lade- spannung prüfen, Generatorstator prüfen	128
Generatorstator auswechseln	129

Kapitel 21 Sicherungen • Relais • Stecker

Sicherungen und ihre Einbaulagen, Steckplätze der Sicherungen und ihre Baugruppen	130
Bei Arbeiten an Sicherungen beachten, Reservesicherungen	131
Sicherungsstärke, Sinn und Zweck einer Sicherung, Fehlersuche an einem Relais	132
Stecker trennen	133

Kapitel 22 Elektrische Bauteile

Elektrische Bauteile an den Maschinen	134
---------------------------------------	-----

Kapitel 23 Schaltpläne I

Logik und Handhabung der Schaltpläne, Zugehörigkeit der Pläne und Schaltpläne nach Modellen und Modelljahren	136
--	-----

Kapitel 24 Schaltpläne II

32 Schaltpläne für Super Adventure, Super Adventure T, Super Adventure S und Super Adventure R	138
--	-----

Kapitel 25 Schaltpläne III

Fehlersuche in Stromkreisen	170
Buchtipps, Tipps und Tricks zur Über- prüfung der elektrischen Anlage	171

Kapitel 26 Technische Daten

	172
--	-----

Kapitel 27 Anziehdrehmomente

	178
--	-----

Kapitel 28 Störungssuche

Erste Hilfe bei allen Arten von Pannen	183
--	-----