

Einleitung..	6
Rahmennummern..	6
Motornummern..	7
Teile ..	7
Über dieses Buch..	7
Planung..	7
Werkzeug ..	8
Arbeitssicherheit ..	8
Warnhinweis ..	8
Danksagung ..	8

Kapitel 1 – Motor-Getriebeeinheit..	9
Ein paar Worte zu Beginn ..	9
Motorausbau ..	9
Auspuff- und Zylinder- haubenausbau ..	10
Zylinderkopf ..	11
Zylinder..	11
Kolben und Ringe..	12
Oberes Pleuellager ..	13
Ausbau von Polrad und Zündgrundplatte. ..	13
Hinterradbremse ..	14
Kupplung ..	16
Motorgehäuse teilen ..	16

Nebenwellenausbau ..	17
Kurbelwellenausbau ..	18
Getriebeausbau ..	18
Schaltmechanismusausbau ..	19
Kupplungskorbausbau ..	19
Kickstarterausbau..	20
Lagerausbau aus dem Gehäuse ..	20
Gehäusereinigung..	22
Allgemeine Hinweise für den Zusammenbau ..	23
Kurbelwellen-Überprüfung ..	23
Einbau neuer Lager ..	24
Schaltmechanismuseinbau ..	25
Rückdämpfer überholen und einbauen/Kickstartereinbau ..	26
Getriebeüberholung/ Schaltklaueneinbau ..	29
Zusammenbau der Gehäusehälften ..	32
Kupplung überholen ..	32
Kupplungseinbau ..	34
Hintere Nabe zusammenbauen. ..	34
Lüfterradeinbau ..	35
Zylindermontage ..	35
Silentgummi der Stoßdämpfer- aufnahme tauschen ..	37

Schwingengummi austauschen ..	38
Motoreinbau ..	40
Anlassen ..	41

Kapitel 2 – Kraftstoffsystem und Auspuffanlage ..

Benzintank. ..	42
Vergaser. ..	45
Auspuffanlage ..	51

Kapitel 3 – Frontpartie. ..

Lenkerausbau und -zerlegung ..	53
Lenkkopflager ..	60
Lenkrohr überholen ..	64
Umbau auf Zentralmutter ..	73

Kapitel 4 – Rahmen .

Einleitung ..	74
Entlackung und Bestandsaufnahme..	75
Schweißen ..	77
Bodenblech-/Beinschildaustausch ..	77
Reparaturbleche ..	81
Bohrungen und Risse verschließen ..	82
Weitere Reparaturen..	83
Ausbeulen..	84

Rostumwandler	84	Grundierung	92	Kapitel 7 – Elektrische Anlage	102
Seilzüge	84	Abdichten	92	Einleitung	102
Bremspedal	86	Nochmals grundieren	93	Kabelbaum	102
Lenkschlossaustausch	87	Decklackierung	93	Kabelverbindungen	103
Stoßdämpfer	88	Der letzte Schliff	94	Scheinwerfer	104
Seitendeckel und Hand- schuhkästen	88	Kunststoff lackieren	94	Rücklicht	105
Kapitel 5 – Lackierung		Kapitel 6 – Aufbau- und Zierteile	95	Schaltereinheit	105
Eine Frage des Finishes	89	Trittleisten	95	Hupen und Schnarren	105
Farbwahl	89	Beinschild-Schlitzrohr	97	Zündgrundplatte	106
Was ist erforderlich?	89	Kotflügelnasen	98	Zündkerze/Zündkabel/Zündspule	108
Spachtelmasse	90	Hauptständer	98	12-Volt-Umbau	108
Arbeitsplatzvorbereitung	91	Schriftzüge und Embleme	99	Kapitel 8 – Räder	110
Neue Blechteile	91	Tachometer	100	Felgen	110
Ableben	91	Kaskade	100	Reifenwechsel	111
Rostumwandler/Antikorrosionsfüller	91	Gummitteile	100	Stehbolzenaustausch	112
		Sitze	101		