

Inhalt

Einleitung	6	Kapitel 8:	.....	203
Zu allem bereit	6	Anbauteile .....	.....
Danksagung	9			
Über dieses Handbuch	9			
Fahrzeug-Identifikation	10	Kapitel 9:	.....	207
Tägliche Kontrollen (Vor jeder Fahrt)	11	Elektrisches System .....	.....
1 Kontrolle des Motorölstands	11			
2 Kontrolle der Kühlflüssigkeit	12			
3 Kontrolle des Kupplungsflüssigkeit	12			
4 Kontrolle des Bremsflüssigkeit	12			
5 Kontrolle der Reifen	14	Schaltpläne .....	.....	221
6 Kontrolle von Federung, Lenkung und Antriebskette	15			
7 Ordnungsgemäßer Zustand und Sicherheit	15			
Modellentwicklung	16	Anhang .....	.....	227
Technische Daten	17	Werkzeug- und Werkstatt-Tipps .....	.....	227
Maße und Gewichte	17	Grundausrüstung Wartungs- und Reparatur-Werkzeug .....	.....	227
Sicherheit geht vor!	19	Diebstahlschutz .....	.....	245
Kapitel 1:		Schmiermittel und Flüssigkeiten .....	.....	248
Routine-Instandhaltung und Kontrolle	20	Sicherheitscheck .....	.....	251
Technische Daten	20	– Hauptuntersuchung .....	.....	251
Empfohlene Schmiermittel und Flüssigkeiten	21	– Elektrik .....	.....	251
Wartungsplan	21	– Auspuff und Antrieb .....	.....	251
Wo befindet sich was?	22	– Steuerkopf und Federung .....	.....	252
Einleitung	22	– Bremsen, Räder und Reifen .....	.....	253
Wartungsarbeiten	27	Allgemeine Checks .....	.....	253
Kapitel 2:		Stilllegen .....	.....	254
Motor, Kupplung und Getriebe	54	Inbetriebnahme .....	.....	254
Kapitel 3:		Fehlersuche .....	.....	255
Kühlsystem	123	– 1 Anlasserprobleme .....	.....	257
Kapitel 4:		– 2 Motor springt nicht an .....	.....	257
Kraftstoffsystem und Auspuffanlage	131	– 3 Motor geht nach dem Starten wieder aus .....	.....	258
Kapitel 5:		– 4 Schlechter Motorlauf bei Standgas .....	.....	258
Zündanlage	151	– 5 Schlechte Beschleunigung .....	.....	258
Kapitel 6:		– 6 Schlechter Motorlauf/wenig Leistung bei hoher Geschwindigkeit .....	.....	258
Rahmen und Federung	156	– 7 Klopfen und Klingeln .....	.....	259
Kapitel 7:		– 8 Überhitzung .....	.....	259
Bremsen, Räder und Endantrieb	178	– 9 Kupplungsprobleme .....	.....	259
		– 10 Schaltprobleme .....	.....	260
		– 11 Ungewöhnliche Motorgeräusche .....	.....	260
		– 12 Ungewöhnliche Getriebe- und Endantriebsgeräusche .....	.....	261
		– 13 Starker Auspuffrauch .....	.....	261
		– 14 Öldrucklampe leuchtet auf .....	.....	261
		– 15 Schlechte Fahreigenschaften .....	.....	262
		– 16 Ungewöhnliche Rahmen- und Federungsgeräusche .....	.....	262
		– 17 Bremsprobleme .....	.....	263
		– 18 Elektrikprobleme .....	.....	263
		Ausrüstung zur Fehlersuche .....	.....	264
		Erklärung technischer Begriffe .....	.....	267
		Umrechnungsfaktoren .....	.....	270