

Inhalt

1	Ready to Run	9
1.1	RtR-Set im Detail	10
1.2	Material	13
1.3	Motor	13
1.4	Servo	15
1.5	Fernsteuerungsempfänger	16
2	Nützliches Zubehör	19
2.1	Montageständer	19
2.2	Zündkerzen	20
2.3	Zündkerzenschlüssel	21
2.4	Luftfilteröl	22
2.5	Tankflasche	22
3	Erste Schritte mit dem RC-Buggy	23
3.1	Schraubverbindungen prüfen	24
3.2	Funktionen prüfen	25
3.3	Reichweite der Fernsteuerung testen	28
3.4	Servos kontrollieren	29
3.5	Lenkausschlag überprüfen	30
3.6	Gas- und Bremsgestänge	31
3.7	Vergaseransteuerung	32
4	Der Motor	33
4.1	Luftfilter	34
4.2	Treibstofftank	36
4.3	Vergaser	37
4.4	Gemischregulierschraube	37
4.5	Leerlauf-Gemischregulierschraube	38
4.6	Leerlauf-Einstellschraube	39
4.7	Einstelltipps	39
4.8	Das Gemisch schmiert auch den Motor	40
4.9	Choke	40
4.10	Zündkerze	41

5	Motor starten	43
5.1	Kalten Motor starten	43
5.2	Der Motor ist »abgesoffen«	45
5.3	Warmen Motor starten	46
6	Motor richtig einlaufen lassen	47
6.1	Richtig einlaufen	48
7	Einstellen der Stoßdämpfer	51
7.1	Federvorspannung anpassen	52
7.2	Über- und untersteuertes Fahrverhalten	53
7.3	Die richtige Einstellung finden	55
7.4	Stoßdämpferwirkung prüfen	56
8	Stoßdämpfer-Tuning	57
8.1	Dämpfungscharakteristik	57
8.2	Umsetzen der Stoßdämpfer	58
8.3	Umsetzen in der Praxis	58
9	Spur einstellen	59
9.1	Vorspur	59
9.2	Nachspur	62
9.3	Beide Seiten gleich	62
9.4	Hinterräder	63
10	Radsturz einstellen	65
10.1	Negativer Sturz	65
10.2	Positiver Sturz	65
10.3	Sturz an Vorder- und Hinterrädern einstellen	66
11	Unter- und Übersteuern	69
11.1	Untersteuern	69
11.2	Übersteuern	71

12	Wartungsarbeiten	73
12.1	Gründlich reinigen	73
12.2	Räder warten	74
12.3	Schrauben kontrollieren	75
12.4	Kugellager beobachten	76
13	Tuning	77
13.1	Karosserie demontieren	78
14	Vorderes Fahrwerk tunen	81
14.1	Bereich der Vorderachse	82
14.2	Wechseln der Querlenker	82
15	Heck tunen	91
15.1	Hintere Dämpferbrücke und Querlenker umbauen	92
15.2	Achsschenkelhalter tauschen	93
15.3	Unteren Querlenker tunen	94
15.4	Heckspoilerhalter montieren	97
15.5	Tankbefestigung tauschen	100
16	Getriebeplatte wechseln	101
17	Lenkung verbessern	105
18	Allradantrieb nachrüsten	109
18.1	Vorbereitungsarbeiten	110
18.2	Getriebegehäuse	111
18.3	Achsen umbauen	111
18.4	Verbindung mit vorhandenem Getriebe herstellen	112
19	Fernsteueranlage umrüsten	117