

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Ready to Run .....</b>	<b>9</b>
1.1	RtR-Set im Detail .....	10
1.2	Material .....	13
1.3	Motor .....	13
1.4	Servo .....	15
1.5	Fernsteuerungsempfänger .....	16
<b>2</b>	<b>Nützliches Zubehör .....</b>	<b>19</b>
2.1	Montageständer .....	19
2.2	Zündkerzen .....	20
2.3	Zündkerzenschlüssel .....	21
2.4	Luftfilteröl .....	22
2.5	Tankflasche .....	22
<b>3</b>	<b>Erste Schritte mit dem RC-Buggy .....</b>	<b>23</b>
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
<b>4</b>	<b>Der Motor .....</b>	<b>33</b>
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

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

<b>12</b>	<b>Wartungsarbeiten .....</b>	<b>73</b>
12.1	Gründlich reinigen .....	73
12.2	Räder warten .....	74
12.3	Schrauben kontrollieren .....	75
12.4	Kugellager beobachten .....	76
<b>13</b>	<b>Tuning .....</b>	<b>77</b>
13.1	Karosserie demontieren .....	78
<b>14</b>	<b>Vorderes Fahrwerk tunen .....</b>	<b>81</b>
14.1	Bereich der Vorderachse .....	82
14.2	Wechseln der Querlenker .....	82
<b>15</b>	<b>Heck tunen .....</b>	<b>91</b>
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
<b>16</b>	<b>Getriebeplatte wechseln .....</b>	<b>101</b>
<b>17</b>	<b>Lenkung verbessern .....</b>	<b>105</b>
<b>18</b>	<b>Allradantrieb nachrüsten .....</b>	<b>109</b>
18.1	Vorbereitungsarbeiten .....	110
18.2	Getriebegehäuse .....	111
18.3	Achsen umbauen .....	111
18.4	Verbindung mit vorhandenem Getriebe herstellen .....	112
<b>19</b>	<b>Fernsteueranlage umrüsten .....</b>	<b>117</b>