

|                                                 |     |                                                                            |     |
|-------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Einleitung</b> .....                         | 6   | <b>Kapitel 8:</b>                                                          |     |
| Die Zukunft ist Orange .....                    | 6   | <b>Elektrik</b> .....                                                      | 213 |
| Danksagung .....                                | 8   | <b>Schaltpläne</b> .....                                                   | 242 |
| Über dieses Handbuch .....                      | 8   |                                                                            |     |
| Identifikationsnummern .....                    | 9   | <b>Anhang</b> .....                                                        | 250 |
| Ersatzteilkauf .....                            | 9   | Werkzeug- und Werkstatt-Tipps .....                                        | 250 |
| Modellentwicklung .....                         | 10  | Grundausstattung Wartungs-<br>und Reparatur-Werkzeug .....                 | 250 |
| Maße und Gewicht .....                          | 10  | Diebstahlschutz .....                                                      | 268 |
| Lage der Komponenten .....                      | 12  | Schmiermittel und Flüssigkeiten .....                                      | 271 |
| Sicherheit geht vor! .....                      | 16  | Sicherheitscheck .....                                                     | 274 |
|                                                 |     | – Hauptuntersuchung .....                                                  | 274 |
| <b>Kapitel 1:</b>                               |     | – Elektrik .....                                                           | 274 |
| <b>Einstellungs- und Wartungsarbeiten</b> ..... | 17  | – Auspuff und Antrieb .....                                                | 274 |
|                                                 |     | – Lenkung und Radaufhängungen .....                                        | 275 |
| <b>Kapitel 2:</b>                               |     | – Bremsen, Räder und Reifen .....                                          | 275 |
| <b>Motor, Kupplung und Getriebe</b> .....       | 43  | Stilllegen .....                                                           | 277 |
|                                                 |     | Inbetriebnahme .....                                                       | 277 |
| <b>Kapitel 3:</b>                               |     | Fehlersuche .....                                                          | 278 |
| <b>Kühlsystem</b> .....                         | 117 | – Motor lässt sich nur schwierig oder gar nicht starten . . .              | 279 |
|                                                 |     | – Motor läuft schlecht bei niedrigen Drehzahlen .....                      | 280 |
| <b>Kapitel 4:</b>                               |     | – Schlechter Motorlauf oder geringe Leistung<br>bei hohen Drehzahlen ..... | 281 |
| <b>Motorsteuerung</b> .....                     | 123 | – Überhitzung .....                                                        | 281 |
|                                                 |     | – Kupplungsprobleme .....                                                  | 282 |
| <b>Kapitel 5:</b>                               |     | – Getriebeprobleme .....                                                   | 282 |
| <b>Rahmen und Radaufhängungen</b> .....         | 149 | – Ungewöhnliche Motorgeräusche .....                                       | 283 |
|                                                 |     | – Ungewöhnliche Antriebsgeräusche .....                                    | 283 |
| <b>Kapitel 6:</b>                               |     | – Ungewöhnliche Fahrwerkgeräusche .....                                    | 283 |
| <b>Bremsen, Räder und Endantrieb</b> .....      | 179 | – Öldruck- oder Ölpegelwarnlampe leuchtet auf .....                        | 284 |
|                                                 |     | – Auspuff-Rauch .....                                                      | 284 |
| <b>Kapitel 7:</b>                               |     | – Schlechtes Fahrverhalten, Instabilität .....                             | 284 |
| <b>Anbauteile</b> .....                         | 207 | – Bremsenprobleme .....                                                    | 285 |
|                                                 |     | – Elektrikprobleme .....                                                   | 285 |
|                                                 |     | Erklärung technischer Begriffe .....                                       | 286 |