

### **Technische Hilfe für Benzinfahrzeuge:**

#### **Fahrzeug startet nicht?**

1. Überprüfen Sie, ob alle Stromkabel (Batterie, Starter) Verbindung haben.
2. Überprüfen Sie, ob alle Sicherungen in Ordnung sind.
3. Überprüfen Sie, ob der Schlüssel-Schalter sowie der Vorwärts-Rückwärts-Schalter in der Endposition sind.
4. Überprüfen Sie, ob die Batterie eine Spannung von mindestens 12 Volt hat und auch während des Startens nicht zusammenbricht.
5. Wenn die Spannung zu gering ist, Batterie zu laden versuchen oder gegebenenfalls erneuern.

#### **Motor springt überhaupt nicht oder erst sehr spät an?**

1. Überprüfen Sie, ob der Motor genug Benzin bekommt (Benzinfilter kontrollieren; Benzinpumpe kontrollieren; Benzinhahn am Tank offen?; genug Benzin im Tank?)
2. Überprüfen Sie, der Starter-Generator genug Strom von der Batterie erhält.
3. Überprüfen Sie, ob der Luftfilter sauber ist.
4. Überprüfen Sie, Vergaser sauber ist (gegebenenfalls auseinander bauen, und mit Luftdruck durchputzen).
5. Überprüfen Sie, ob die Zündkerze(n) einen Funken hat (dazu die Zündkerze ausbauen, mit Masse am Fahrzeug verbinden und starten). Zündkerze mit Schleifpapier säubern oder gegebenenfalls erneuern.
6. Prüfen Sie, ob der Keilriemen zwischen Starter und Motor in Ordnung und voll gespannt ist.

#### **Fahrzeug fährt nicht mehr die gewohnte Geschwindigkeit?**

1. Überprüfen Sie, ob der Motor genug Gas bekommt (Gas-Seil, Vergaser kontrollieren)
2. Überprüfen Sie, ob die Fliehkraft-Kupplung komplett zu macht (die beiden Scheiben müssen ganz zusammengehen und der Keilriemen voll gespannt sein)
3. Überprüfen Sie, ob der Antriebsriemen keine Risse aufweist oder bereits komplett verschlissen ist.
4. Prüfen, ob sich das Fahrzeug einfach hin- und herschieben lässt, um eine mechanische Beschädigung auszuschließen (Bremsen blockieren, Radlager schwergängig, etc.).