

Diesel

Diagnose-Liste

kaufmann
motorenteile ag

Grabenstrasse 7

Tel. +41 44 730 33 13

info@turbo-kaufmann.ch

8952 Schlieren

Fax +41 44 730 05 03

www.turbo-kaufmann.ch



| Mögliche Ursachen | Motor startet nicht | Motor startet nur schwer | Motor läuft nicht einwandfrei bei niedriger Drehzahl | Geringe Leistung | Klopfen und klingeln des Motors | Schwarzer Rauch | Weisser Rauch | Blauer Rauch | |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|--|------------------|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--|
| Niedrige Kompression | x | x | | | | | x | | |
| Niedriger Kraftstoffdruck | x | x | x | x | | x | x | | |
| Niedrige Anlassdrehzahl | x | x | | | | | | | |
| Entladene Batterie | x | x | | | | | | | |
| Glühkerzen Ausfall | x | x | | | | | x | | |
| Glühkerzen-Relais Ausfall | x | x | | | | | x | | |
| Mangelnde Kraftstoffzufuhr | x | x | x | x | | | x | | |
| Qualität des Kraftstoffes | x | x | x | x | x | | x | | |
| Vermischung mit Benzin | x | x | x | x | x | | x | | |
| Luftvakuum in der Kraftstoffzufuhr | x | x | x | x | | | | | |
| Blockierte Kraftstoffzufuhr - Filter | x | x | x | x | x | | | | |
| Schaden an den Diesel-Injektoren | x | x | x | x | x | x | x | | |
| Schaden an der Hochdruckpumpe | x | x | x | x | | x | | | |
| Schaden am Druckregler-Sensor | x | x | x | x | | | | | |
| Schaden an der Niederdruckpumpe | x | x | x | x | | | | | |
| Lufteinlasswiderstand | | | x | x | | x | | | |
| Turbo Probleme | | | | x | | x | x | x | |
| Ladedruckregelklappe (Wastgate) | | | | x | | x | x | x | |
| Probleme mit der Abgasrückführung | | | | x | | x | x | | |
| Ausfall des Injektors | | | x | x | x | x | | | |
| Kraftstoffaustritt nahe den Sitzen | | | x | x | x | x | | | |
| Kurvenscheibe - Kurbelwellensensor | x | x | x | | x | x | x | | |
| Schaden an der Injektoren-Verkabelung | | | x | | x | x | x | | |
| Innermotorische Probleme | x | x | x | x | | | | x | |