

# 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	