

Checkliste für Unimog

Motor

1. Typ, Stunden
2. Undichtigkeit: Öl, Wasser, Diesel
3. Ansprungsverhalten: Rauch, ölig, Öldruck, Leistung, Geräusche
4. Warmlauf: Undichtigkeit, Öldruck, Geräusche, Thermostatöffnung
5. Auspuff: Dichtheit, Rost, Aufhängung
6. Ansaugseite: Dichtheit, Luftfilter, Kurbelgehäuseentlüftung ölig
7. Einspritzpumpe: Einstellung, Dichtheit, Überfettung
8. Wasser: Dichtigkeit, Kühler, Schläuche, Heizung, Wasserpumpe, Ausgleichsbehälter, Frostschutz
9. Keilriemen, Kurbelwellen-Axialspiel, Motoraufhängung, Gasgestänge
10. Befestigung: Nebenantriebe

Getriebe

1. Kupplung: Verschleiss, Verhalten, Geberzylinder, Leitungen, Nehmerzylinder, Pedalweg, Rückholfeder
2. Ausführung, Tausch
3. Ölstand/Dichtheit, Gummimanschetten
4. Schaltbarkeit, Kalt-warm, 2-4 Radantrieb
5. Geräusche
6. Nebenantriebe: Funktion
7. Aufhängung

Achsen

1. Hinterachse: Dichtigkeit, Seitenspiel, Spiel im Differential- und Untersetzungsgetriebe, Geräusche. Differentialsperren-Funktion, Dichtigkeit, Radlager, Gummimanschette zum Getriebe hin
2. Vorderachse: Dichtigkeit, Seitenspiel, Spiel im Differential- und Untersetzungsgetriebe, Dichtigkeit, Kreuzgelenke - Spiel, Geräusch, Radlager, Ölschläuche, Achsschenkellager, Gummimanschette zum Getriebe hin
3. Radbolzen, Radmuttern
4. Felgen: Rost, Schläge, Grösse
5. Reifen: Grösse, Fabrikat, Zustand, Risse, Abfahrverhalten, einseitiges Abfahren, Ersatzrad

Lenkung

1. Lenkhilfepumpe: Dicht, Spiel, Geräusch
2. Lenkgetriebe: Rau, Dicht, Spiel, Befestigung, Schläuche, Leitungen, Lenksäule
3. Lenkschubstange: Gerade, Spiele, Staubmanschetten, Splinte
4. Lenkstange: Spiel, Staubmanschetten, Splinte
5. Lenkeinschläge
6. Lenkrad

7. Vorspur

Bremsen

- 1. Hauptbremszylinder, Dichtigkeit, Pedalweg, Reservoir, Bremsflüssigkeit, Bremslichtschalter, Bremskraftverstärker**
- 2. Alle Bremsleitungen**
- 3. Alle Bremsschläuche**
- 4. Befestigung Bremsschläuche, Bremsleitungen**
- 5. Radbremsszylinder/Bremszangen, Dichtigkeit, Aufhängung, Gangbarkeit**
- 6. Beläge: Stärke, Risse, lose, Einstellung, Rückzugsfedern**
- 7. Trommeln/Scheiben: Stärke, Verschleiss, Rundheit**
- 8. Feststellbremse: Hebel, Seile, Gestänge, Einstellung, Gangbarkeit**
- 9. Bremswirkung insgesamt**
- 10. Motorbremse**

Rahmen

- 1. Rost, Verzug**
- 2. Achsaufhängungen: Panhardstäbe, Federn, Stossdämpfer**
- 3. Aufhängungen: Kabine, Tank, Ladefläche,**
- 4. Tritte mit Batteriekasten**
- 5. Kotflügel: Halterungen, Zustand**
- 6. Unterfahrschutz (soweit vorhanden)**
- 7. Hängerkupplung**
- 8. Leitungen**
- 9. Stossstange**
- 10. Befestigung Lufttanks**
- 11. Sonstiges**

Fahrerkabine

- 1. Türen: Rost, Verschlüsse, Fenster, Ausstellfenster, Griffe, Gummiekeder, Dichtheit**
- 2. Spiegel + Halterungen**
- 3. Sitze: Verstellbarkeit, Zustand,**
- 4. Dachklappe**
- 5. Windschutzscheibe: Dichtigkeit, Risse**
- 6. Motorabdeckung: Risse, Dichtheit**
- 7. Instrumente: Funktion, Hebel für Zusatzeinrichtungen**
- 8. Pedalarie: Zustand, Funktion**
- 9. Verkleidungen: Zustand**
- 10. Motorhaube: Passgenauigkeit, Funktion**
- 11. Lackierung**
- 12. Durchrostung: Träger, Boden, Ecken, Dach**
- 13. Unfallspuren, Dellen**
- 14. Lufthutzen**
- 15. Heizungsgebläse + Rohre + Düsen**
- 16. Scheibenwischer: Mechanik + Wischblätter**

17. Scheibenwascher: Gefäß, Leitungen, Düse
18. Tachograph: Antrieb, Funktion
19. Sonstiges

Zusatzanbauten

1. Hilfsladefläche: Zustand
2. Heckkraftheber: Zustand + Funktion
3. Frontanbaublatt: Zustand + Funktion
4. Wagenheber, Werkzeug
5. Sonstiges

Elektrische Anlage

1. Batterie: Zustand, Massekabel (2), + Kabel, Polklemmen, Befestigung, Batteriekasten,
2. Anlasser: Zustand, Funktion, Geräusche, Anschlüsse, Befestigung
3. Lichtmaschine: Funktion, Lager, Halter, Kabelklemmen
4. Sicherungskasten: oxidiert, alle Sicherungen drin
5. Zündschloss: Wackelkontakt, Funktion
6. Standlicht: 6 Birnen
7. Hauptlicht: 2 Birnen, Auf- und Abblendlicht, Reflektoren
8. Bremslicht: 2 Birnen, Zustand Rücklichter
9. Innenbeleuchtung, Funktion
10. Instrumentenbeleuchtung, Funktion
11. Blinker, Warnblinker, Blinkerschalter: Funktion, Blinkleuchten: Zustand
12. Zusatzleuchten
13. Scheibenwischer, Scheibenwascher
14. Horn
15. Vorglühanlage: Funktion

Hydraulische Anlage

1. Öltank: Leck, voll
2. Leitungen + Schläuche: Zustand, Leck, Verlegung
3. Pumpe: Funktion, Dichtheit
4. Ventile: Funktion, Dichtheit
5. Anschlüsse: Funktion, Dichtheit

Luftdruckanlage

1. Luftpresser: Öl, Funktion, Dichtheit, Anschlüsse
2. Druckbegrenzer: Funktion, Dichtheit
3. Frostwarner: Funktion, Dichtheit
4. 4kreis-Schutzventil: Funktion, Dichtheit
5. Kessel: Anschlüsse, Rost, Wasserventile, Aufhängung
6. Druckbegrenzer für Differentialsperren: Funktion
7. Steuerventil für Differenzialsperren: Funktion, Dichtheit
8. Ausrücker in Achsen: Dichtheit, Gangbarkeit
9. Bremssteuerventil: Funktion

- 10. Feststellbremsventil: Funktion**
- 11. Anhängerabsperrhahn: Funktion**
- 12. Anschlüsse für Hängerbremsanlage: Zustand, Funktion**

Kraftstoffanlage

- 1. Tank: Rost, Dichtheit, Dreck, Verschluss, Entwässerungsschraube, Anschlüsse, Tankgeberfunktion**
- 2. Leitungen: alt, brüchig, Leck, Verlegung**
- 3. Förderpumpe: Funktion, Leck**
- 4. Kraftstofffilter: Zustand, Leck**

Wartungszustand + Sonstiges

- 1. Serviceheft**
- 2. Betriebsanleitung**
- 3. Vorbesitzer + Einsatzart, soweit bekannt**
- 4. Abgeschmiert**
- 5. Eingeölt**
- 6. Unfälle**
- 7. Sonstige Mängel**
- 8. Verbandskasten + Warndreieck**
- 9. Regelmäßige Untersuchungen: TÜV, BSU**
- 10. Kfz-Brief, Schein usw.**

Probefahrt

- 1. Fahrverhalten (Geradeauslauf, Bremsen)**
- 2. Feststellbremse**
- 3. Lenkeinschläge (beim Anfahren voll einschlagen, um Kreuzgelenke zu beurteilen)**
- 4. Geräusche**
- 5. Federungsverhalten (Durchschlagen, Aufschwingen, Versetzen)**
- 6. Schaltverhalten (alle Gänge)**
- 7. Kupplungstest**
- 8. Zu- und Abschaltung: Allrad + Sperren**
- 9. Tachograph: Funktion**
- 10. Heizung: Geruch, Funktion**
- 11. Vollgastest, Leistung, Rauchentwicklung**
- 12. Nach Abstellen: Sichtkontrolle Öl/Wasser/Bremsflüssigkeit**

©Wensauer Marco
Kötztingerstr. 16
93476 Blaibach

Tel 09941 947386
Fax 09941 947388
Mobil 0171 7156494