

Herr/Frau: _____ Modell: _____ Amtl. Kennzeichen: _____
 Rechnung/Auftrag Nummer: _____ Kilometerstand: _____ Fahrgestellnummer: _____



DEFENDER (2.4D)
(ALLE MODELLE AB MJ07)
INSPEKTIONS-CHECKLISTE

Art der Inspektion:	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Monate	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
.000 km:	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

Einstellen/Schmieren/Erneuern – Arbeitskosten in planmäßiger Zeit enthalten, außer gekennzeichnete Positionen *
 Prüfen – Für nach der Prüfung vorgenommene Reinigung, Einstellung, Reparatur oder Erneuerung werden Arbeits- bzw. Materialkosten berechnet.

A B HAUPTINSPEKTION (FAHRGAUSTRUM)

- 1. Zustand und Sicherheit der Sitze und Sicherheitsgurte überprüfen.
- 2. Einwandfreie Funktion der Lampen, Signalhörner und Warnleuchten kontrollieren.
- 3. Einwandfreie Funktion der Scheibenwischer und -waschanlagen an Windschutz- und Heckscheibe sowie Zustand der Wischerblätter kontrollieren.
- 4. Funktion der Feststellbremse prüfen.
- 5. Batteriezustand kontrollieren.
- 6. Füllstand der Batteriesäure kontrollieren und ggf. Batteriesäure auffüllen – **Batterie mit geringem Wartungsaufwand eingebaut.**
- 7. Batterien der ZV-Fernbedienung austauschen.

HAUPTINSPEKTION (FAHRZEUGAUSSENSEITE)

- 8. Jährliche Durchrostungs-/Lackuntersuchung durchführen.
- 9. Scheinwerfer- und Zusatzleuchten auf korrekte Einstellung prüfen.
- 10. Laufräder abnehmen.
- 11. Reifendruck, -zustand und -profil kontrollieren
- 12. Bremsbeläge auf Verschleiß kontrollieren. Bremssättel auf Undichtigkeiten kontrollieren. Zustand der Bremsscheiben kontrollieren.
- 13. Raddrehzahlsensorkabelstrang auf Beschädigung untersuchen.
- 14. Kraftstofffilter austauschen.
- 15. Kraftstofffilter entleeren.
- 16. Räder wieder in Ausgangsposition montieren (Gleitmittel an Zapfenbohrung auftragen).
- 17. Ladeluftkühler/Kühler auf äußere Blockierung und Lüfter auf Beschädigung sichtbar prüfen.
- 18. Umgebungsluftsensor auf Beschädigung prüfen.
- 19. Türschlösser, Scharniere, Fangbänder, Motorhaubenfanghaken und Tankklappe auf Funktionsfähigkeit prüfen und schmieren.

HAUPTINSPEKTION (MOTORRAUM)

- 20. **200k** Motorkühlmittel wechseln
- 21. Bremsflüssigkeit wechseln – **Siehe auch Empfehlungen.**
- 22. Kühlung, Ladeluftkühler und Heizung auf Undichtigkeiten, Schläuche und Ölleitungen auf Sicherheit und Zustand prüfen. Nach Bedarf auffüllen.
- 23. Luftfilter austauschen.
- 24. Zustand des Zusatz-Antriebsriemens kontrollieren.
- 25. **200k** Zusatz-Antriebsriemen austauschen.
- 26. Bremsflüssigkeit, Servolenkungsöl, Kupplungsflüssigkeit und Scheibenwaschflüssigkeit kontrollieren/auffüllen.
- 27. **60k 120k** Lenkgetriebe prüfen/einstellen.

A B HAUPTINSPEKTION (ARBEITEN UNTER DEM FAHRZEUG)

- 28. Motoröl und Ölfilter wechseln.
- 29. **200k** Schaltgetriebeöl wechseln.
- 30. **80k** Verteilergetriebeöl wechseln.
- 31. Verteilergetriebeölstand kontrollieren und auffüllen.
- 32. **80k** Vorder- und Hinterachsenöl wechseln.
- 33. Vorder- und Hinterachsenölstand kontrollieren und auffüllen und Ablassschraube reinigen.
- 34. Spiel der Kreuzgelenke bzw. Verschiebegelenke der Gelenkwelle kontrollieren und Verschiebegelenke schmieren.
- 35. Schlauch des Bremskraftverstärkers, Leitungen der Brems-, Kraftstoff- und Kupplungsanlage sowie Verbindungsstücke und Kabelstränge auf Beschädigungen durch Scheuern, Undichtigkeiten und Korrosion sichtbar prüfen.
- 36. Servolenkung und Aufhängung auf austretende Flüssigkeit prüfen, Hydraulikleitungen und -anschlüsse auf Scheuerstellen und Korrosion prüfen.

A B HAUPTINSPEKTION (ARBEITEN UNTER DEM FAHRZEUG)

- 37. Motor, Getriebe, Verteilergetriebe und Achsen auf austretende Flüssigkeit prüfen.
- 38. Auspuffanlage auf Undichtigkeiten, festen Sitz und Beschädigungen kontrollieren.
- 39. Befestigungselemente von Lenkgetriebe sowie Vorder- und Hinterachsaufhängung prüfen/festziehen.
- 40. Die Befestigungen des Kugelgelenks der Lenkschubstangen sowie den Zustand der Kugelgelenke und Staubabdeckungen kontrollieren.
- 41. Stoßdämpfer auf Undichtigkeit und Beschädigung prüfen.
- 42. Befestigung der Vorder- und Hinterachsaufhängung prüfen/festziehen, Zustand der Gummilager prüfen.
- 43. Sicherheit der Anhängerkupplungs-Halterung kontrollieren.
- 44. **60k 120k** Sicherheit der Gummistücke an den Getriebe- und Motorlagerungen prüfen.
- 45. Wenn Warnleuchten aufleuchten, das entsprechende System mit Hilfe von T4/IDS untersuchen und die Ergebnisse melden.*
- 46. Eine Probefahrt durchführen (**siehe umseitige WARNUNG**).
- 47. Inspektionsnachweis ausfüllen.
- 48. Kontrollieren, ob noch durchzuführende Service- oder Rückrufaktionen ausstehen.
- 49. Auffälligkeiten in Bezug auf den Fahrzeugzustand und erforderliche Zusatzarbeiten melden.

Die aufgelisteten Wartungsarbeiten werden für Fahrzeuge empfohlen, die unter normalen Fahr-, Straßen- und Klimabedingungen gefahren werden. Bei häufigen Start- und Haltevorgängen, sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen, staubiger Umgebung, Geländefahrten oder häufigem Anhängerbetrieb müssen die Wartungsarbeiten in kürzeren Zeitabständen durchgeführt werden. Inspektion, Lack- und Durchrostungsuntersuchung durchgeführt und Serviceheft abgezeichnet.

Name: Unterschrift: Datum:

