

30.000-KM-SERVICE

Kilometerabhängiger Hauptservice

Kunde: _____ Fahrgestellnummer: _____ Kennzeichen: _____ Auftrag: _____

Datum: _____ km: _____ Mechaniker: _____ nächste Wartung: _____

WICHTIG: Kilometer- und Zeitintervalle gelten unabhängig voneinander; maßgeblich ist der zuerst erreichte Termin.
Bei hartem Off-Road-Einsatz Luftfilter und Motoröl einsatzabhängig deutlich häufiger warten.

DURCHZUFÜHRENDE WARTUNGS- UND PRÜFPUNKTE

☐ Drosselklappensystem und Gaszug prüfen; Gasgriff muss in jeder Lenkerstellung selbstständig schließen	☐ Bremsflüssigkeitsstand vorne/hinten sowie Anlage auf Dichtheit und Schäden prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Vorder-/Hinterachsmutter, Gabelbrücken-Klemmungen und Lenkschaftmutter
☐ Luftfilterelement ersetzen; Luftfiltergehäuse und Dichtflächen prüfen und reinigen	☐ Kupplungsfunktion und Kupplungshebel-Freihub prüfen/einstellen: 10-20 mm	☐ Drehmoment prüfen: Nutmutter Lenkkopflager, Lenkerklemmböcke und Antriebsritzel-Sicherungsmutter
☐ Motoröl auf Betriebstemperatur bringen und vollständig ablassen; unteren Motorschutz bei Bedarf demontieren	☐ Schraubverbindungen und allgemeine Befestigungselemente auf Zustand und festen Sitz prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Motorhalteschrauben, Federbein oben/unten und Rahmenunterzüge
☐ Motorölfilter ersetzen; Dichtfläche reinigen, neuen Dichtring einölen und Filter mit 12 N·m anziehen	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Auspuffkrümmer/Verbindungen, Bremssättel und hinterer Bremszylinder
☐ Ölablassschraube mit neuer Dichtscheibe montieren und mit 28 N·m anziehen	☐ Reifen auf Schäden/Verschleiß und Luftdruck kalt prüfen: vorne 230 kPa, hinten 250 kPa; Verschleißindikatoren beachten	☐ Drehmoment prüfen: Schalthebel/Schaltgestänge, Fußbremshebel und Bremsleitungs-Hohlschrauben
☐ Motoröl API SN oder höher einfüllen - mit Filterwechsel 3,2 l; ohne Filterwechsel 2,8 l	☐ Radlager vorne und hinten auf Spiel, Leichtgängigkeit und Geräusche prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Einspritzleiste, Benzinpumpe, Bremsscheiben und ABS-Sensorringe
☐ Motor starten, Ölstand im Schauglas korrigieren und Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen	☐ Batterie, Pole, Anschlüsse, Befestigung, Ladezustand und Funktion prüfen	☐ Lenkung, Seitenständer, Gasgriff, Kupplung und Bedienelemente auf sichere Funktion prüfen
☐ Antriebskette und Kettenräder auf Schäden, Verschleiß, Rost und schwergängige Glieder prüfen	☐ Kraftstoffleitungen und Anschlüsse auf Dichtheit, Schäden und Verlegung prüfen	☐ Beleuchtung, Bremslicht, Blinker, Kennzeichenleuchte, Hupe, Instrument und Warnleuchten prüfen
☐ Kettendurchhang unbelastet auf dem Seitenständer prüfen/einstellen: 30-45 mm	☐ Kraftstofffilter ersetzen	☐ Motoröl- und Kühlmittelstand sowie Fahrzeug auf Kraftstoff-, Öl-, Kühlmittel- und Bremsflüssigkeitslecks prüfen
☐ Antriebskette reinigen und schmieren; zusätzlich nach Reinigung, Regenfahrt und Off-Road-Einsatz	☐ Zündkerzen prüfen und bei Bedarf ersetzen; Elektrodenabstand 0,8-1,0 mm	☐ Probefahrt und anschließende Dichtheits-/Sicherheitskontrolle durchführen
☐ Bremsbeläge vorne/hinten auf gleichmäßigen Verschleiß und ausreichende Belagstärke prüfen	☐ Schwingenlager und Umlenkung prüfen und schmieren	☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung vollständig dokumentieren
☐ Bremssystem, Leitungen, Anschlüsse, Bremssättel, Druckpunkt und Funktion vorne/hinten prüfen		

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

Messwerte: _____ Mängel/Folgearbeiten: _____ Probefahrt km: _____ nächste Wartung: _____

Mechaniker/Datum: _____ Endkontrolle/Datum: _____ ☐ frei ☐ nicht frei