

20.000-KM-SERVICE

Hauptservice mit Ventilspielkontrolle

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

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

WICHTIG: Kilometer- und Zeitintervalle gelten unabhängig voneinander; maßgeblich ist der zuerst erreichte Termin.
Bei harter oder rennähnlicher Nutzung Luftfilter, Motoröl, Kette und Bremsen einsatzabhängig 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: Nutmutter Lenkkopflager, Lenkerklemmböcke und Antriebsritzel-Sicherungsmutter
☐ Luftfilterelement ersetzen; Luftfiltergehäuse und Dichtflächen prüfen und reinigen	☐ Kupplungsfunktion und Kupplungshebel-Freihub prüfen/einstellen: 10-15 mm	☐ Drehmoment prüfen: Motorhalteschrauben, Federbein oben/unten und Rahmenunterzüge
☐ Motoröl auf Betriebstemperatur bringen und vollständig ablassen; unteren Motorschutz bei Bedarf demontieren	☐ Schraubverbindungen und allgemeine Befestigungselemente auf Zustand und festen Sitz prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Auspuffkrümmer/Verbindungen, Bremssättel und hinterer Bremszylinder
☐ Motorölfilter ersetzen; Dichtfläche reinigen, neuen Dichtring einölen und Filter mit 15 N·m anziehen	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Schalthebel/Schaltgestänge, Fußbremshebel und Bremsleitungs-Hohlschrauben
☐ Ölablassschraube mit neuer Dichtscheibe montieren und mit 30 N·m anziehen	☐ Reifen auf Schäden/Verschleiß und Luftdruck kalt prüfen: vorne 230 kPa, hinten 250 kPa; Verschleißindikatoren beachten	☐ Drehmoment prüfen: Einspritzleiste, Benzinpumpe, Bremsscheiben und ABS-Sensorringe
☐ Motoröl SAE 10W-50, API SN oder höher einfüllen - mit Filterwechsel 2,6 l; ohne Filterwechsel 2,4 l	☐ Radlager vorne und hinten auf Spiel, Leichtgängigkeit und Geräusche prüfen	☐ Lenkung, Seitenständer, Gasgriff, Kupplung und Bedienelemente auf sichere Funktion prüfen
☐ Motor starten, Ölstand im Schauglas korrigieren und Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen	☐ Batterie, Pole, Anschlüsse, Befestigung, Ladezustand und Funktion prüfen	☐ Beleuchtung, Bremslicht, Blinker, Kennzeichenleuchte, Hupe, Instrument und Warnleuchten prüfen
☐ Antriebskette und Kettenräder auf Schäden, Verschleiß, Rost und schwergängige Glieder prüfen	☐ Kraftstoffleitungen und Anschlüsse auf Dichtheit, Schäden und Verlegung prüfen	☐ Motoröl- und Kühlmittelstand sowie Fahrzeug auf Kraftstoff-, Öl-, Kühlmittel- und Bremsflüssigkeitslecks prüfen
☐ Kettendurchhang unbelastet auf dem Seitenständer prüfen/einstellen: 30-45 mm	☐ Kraftstofffilter ersetzen	☐ Probefahrt und anschließende Dichtheits-/Sicherheitskontrolle durchführen
☐ Antriebskette reinigen und schmieren; zusätzlich nach Reinigung, Regenfahrt und harter/rennähnlicher Nutzung	☐ Zündkerzen prüfen; Elektrodenabstand 0,7-0,9 mm	☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung vollständig dokumentieren
☐ Bremsbeläge vorne/hinten auf gleichmäßigen Verschleiß und ausreichende Belagstärke prüfen	☐ Schwingenlager und Umlenkung prüfen und schmieren	☐ Ventilspiel kalt prüfen/einstellen: Einlass 0,10-0,16 mm; Auslass 0,16-0,22 mm
☐ Bremssystem, Leitungen, Anschlüsse, Bremssättel, Druckpunkt und Funktion vorne/hinten prüfen	☐ Drehmoment prüfen: Vorder-/Hinterachsmutter, Gabelbrücken-Klemmungen und Lenkschaftmutter	☐ Lenkkopflager einstellen und schmieren

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

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

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