

24.000-KM-/48-MONATS-SERVICE

Je nachdem, welcher Wert zuerst erreicht wird

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

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

WICHTIG: Kilometer- und Zeitfristen gelten gemeinsam; maßgeblich ist der zuerst erreichte Termin.

DURCHZUFÜHRENDE WARTUNGS- UND PRÜFPUNKTE

☐ Abgasanlage auf Lecks, Schäden und Korrosion prüfen	☐ Brems Scheiben vorne/hinten auf Dicke, Beschädigungen und Oberflächenzustand prüfen	☐ Motorölstand korrigieren und Motor sowie Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen
☐ Antriebskette auf Verschleiß, beschädigte oder festsitzende Glieder prüfen; Durchhang 28-35 mm einstellen, reinigen und schmieren	☐ EVAP-System und Aktivkohlebehälter auf Funktion, Beschädigung und Dichtheit prüfen	Reifen kalt prüfen: vorne 220 ± 10 kPa, hinten 250 ± 10 kPa; Zustand und Profiltiefe prüfen (Anleitung: mindestens 0,8 mm; höhere gesetzliche Mindesttiefe beachten)
☐ Kettenräder, Kettenführung, Hinterachsausrichtung und Befestigungen auf Verschleiß und sicheren Sitz prüfen	☐ Fehlerspeicher vor und nach der Probefahrt auslesen und dokumentieren	☐ Seitenständer, Lagerstelle und Feder auf Funktion prüfen und schmieren
☐ ABS-System, Kontrollleuchte, Sensoren und Sensorringe auf Funktion, Zustand und Sauberkeit prüfen	☐ Felgen und Radlager auf Beschädigung, Verschleiß, Geräusche und Spiel prüfen	☐ Probefahrt sowie abschließende Funktions-, Sicherheits- und Dichtheitskontrolle durchführen
☐ Gabel, Federbein und Schwinge auf Funktion, Spiel, Beschädigungen und Undichtigkeiten prüfen	☐ Gasgriff und Gaszug auf Spiel, Funktion und sichere Rückstellung prüfen und schmieren	☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung im Serviceheft dokumentieren
☐ Batteriespannung, Anschlüsse, Befestigung und Korrosion prüfen; bei Bedarf laden	☐ Kraftstoffsystem, Schläuche und Verbindungen auf Dichtheit und Beschädigung prüfen	☐ Ventilspiel prüfen und bei Bedarf einstellen
☐ Befestigungen und Schraubverbindungen auf Zustand und vorgeschriebenes Anzugsmoment prüfen	☐ Kühler auf Zustand und Verschmutzung prüfen; bei Bedarf reinigen	☐ Luftfilterelement ersetzen; Luftfiltergehäuse und Dichtflächen reinigen
☐ Beleuchtung, Blinker, Bremslicht, Kennzeichenleuchte, Hupe und Ausrichtung prüfen	☐ Kühlsystem, Schläuche, Anschlüsse und Kühlmittelstand auf Dichtheit und Zustand prüfen	☐ Zündkerzen NGK CR8EGP prüfen und bei Bedarf ersetzen; Elektrodenabstand 0,7-0,8 mm
☐ Bremsbeläge vorne und hinten auf Belagstärke und gleichmäßigen Verschleiß prüfen	☐ Mechanische Kupplung, Seilzug und Betätigung prüfen; Kupplungshebel-Freihub auf 10-20 mm einstellen und Zug schmieren	☐ Kraftstofffilter ersetzen
☐ Bremsflüssigkeitsstände vorne/hinten und Anlagen auf Dichtheit prüfen; Bremsflüssigkeit DOT 4	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen; bei Bedarf schmieren/einstellen	☐ Antriebskette bei Bedarf ersetzen; Kettenräder gleichzeitig prüfen und bei Verschleiß zusammen ersetzen
☐ Bremsschläuche und Anschlüsse vorne/hinten auf Lecks, Risse, Scheuerstellen und korrekte Verlegung prüfen	☐ Motoröl und Ölfilter ersetzen, Ölsieb prüfen/reinigen; API SN, SAE 15W-50; Ölvolumen laut Mengenangabe ca. 2,3 l mit Filter, abschließend am Sichtfenster einstellen	☐ Bremsflüssigkeit vollständig ersetzen und Bremssystem fachgerecht entlüften
☐ Bremshebel, Bremspedal, Bremswirkung und selbstständige Rückstellung vorne/hinten prüfen	☐ Ölmengen-Widerspruch der Anleitung beachten: Mengenübersicht nennt ca. 2,3 l mit Filter, Arbeitsschritt 8 ca. 2,7 l; freigegebenen Werkstattwert klären und nicht überfüllen	Kühlmittel vollständig ersetzen und Kühlsystem entlüften; weiches Wasser und glykolbasiertes Spezialkühlmittel für Aluminiumkühler gemäß Anleitung verwenden
☐ Bremslichtschalter vorne/hinten auf Funktion prüfen		☐ Bremserschläuche gemäß Wartungstabelle beziehungsweise nach Befund ersetzen
☐ Bremssättel vorne/hinten auf Funktion prüfen und bei Bedarf reinigen		

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

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

Mechaniker/Datum: _____ Endkontrolle/Datum: _____

☐ frei ☐ nicht frei