

30.000-KM-ZYKLUS

Einschließlich aller bei 30.000 km kumulierenden Arbeiten

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

☐ Batteriezustand, Spannung, Pole und Befestigung prüfen; Pole reinigen und Batterie bei Bedarf laden	☐ Felgen, Speichen und Radlager auf Schäden, Verschleiß, Geräusche, Spiel und festen Sitz prüfen	☐ Motorölstand korrigieren und Motor sowie Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen
☐ Sicherungen und Leistungsschalter prüfen; defekte Bauteile fachgerecht ersetzen	☐ Bremsanlage, Bremsscheiben und Bremsbeläge vorne/hinten prüfen; hintere Scheibe mindestens 4 mm, Beläge mindestens 1,3 mm	☐ Kupplung, Kupplungszug und Schaltung prüfen; Kupplungshebelspiel 5-10 mm, bei Bedarf einstellen
☐ Fahrwerk auf Funktion, Spiel, Beschädigung und ungewöhnliche Geräusche prüfen	☐ Bremsflüssigkeitsstand, Bremsschläuche und Anschlüsse auf Dichtheit, Schäden und korrekte Verlegung prüfen	☐ Leerlaufdrehzahl prüfen; Sollwert $1.610 \pm 160 \text{ min}^{-1}$, bei Bedarf Diagnose beziehungsweise Kalibrierung durchführen
☐ Elektronisches Fahrwerk (ISS), Federungssensorik, Leitungen, Steckverbindungen und Versteller auf Funktion, Schäden und Fehlercodes prüfen	☐ Bremshebel und Bremspedal auf Funktion und Spiel prüfen	☐ Gasbetätigungssystem auf Funktion, Spiel und sichere Rückstellung prüfen; Drosselklappenkörper reinigen
☐ Kabel und Seilzüge auf Beschädigung, Knicke, Scheuerstellen und korrekte Verlegung prüfen	☐ Vorderradgabel und Hinterradstoßdämpfer auf Funktion, Schäden und Undichtigkeit prüfen	☐ Luftfiltereinsatz ersetzen; Luftfiltergehäuse, Ansaugweg und Dichtflächen reinigen und prüfen
☐ Antriebskette auf Schäden, Verschleiß und schwergängige Glieder prüfen; reinigen und schmieren	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen; bei Bedarf warten oder ersetzen	☐ Kühlmittelzustand und Kühlsystem prüfen; bei Bedarf korrigieren oder instand setzen
☐ Kettenspannung prüfen: oben höchstens 30 mm, nach unten gezogen höchstens 50 mm; bei Bedarf einstellen	☐ Kühlmittelstand, Frostschutz, Kühlerlüfter und Kühlmittelschläuche prüfen; System 1.300 ml, Behälter 180 ml	☐ Auspuffanlage und Anschlussteile auf Dichtheit, Beschädigung und sicheren Sitz prüfen
☐ Probefahrt sowie abschließende Funktions-, Sicherheits- und Dichtheitskontrolle durchführen	☐ Kette, Ritzel, Kettenrad und Kettenschutz auf Verschleiß und Schäden prüfen; 20 Glieder höchstens 320,7 mm	☐ Radspeichen auf festen Sitz, Beschädigung und gleichmäßige Spannung prüfen; bei Bedarf einstellen
☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung dokumentieren	☐ Diagnosestecker mit DSCAN/PDA auslesen; bewegliche Teile schmieren, Schrauben und Muttern auf Festsitz prüfen	☐ Zutreffende technische Mitteilungen sowie Steuergeräte- und Tacho-Updates prüfen und durchführen
☐ Funktionen der elektrischen Bauteile, Beleuchtung, Schalter und Kontrollleuchten prüfen	☐ Rohre, Kanäle und Schläuche auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung prüfen	☐ Zündkerzen NGK LMAR9AI-10 ersetzen; Elektrodenabstand 0,9-1,0 mm, Anziehdrehmoment 10 Nm
☐ BOSCH MSC, ABS, TCS, Fahrmodi, Quickshifter, Tempomat, TPMS und Radar-/Assistenzsysteme auf Funktion und Fehlercodes prüfen	☐ Motoröl und Ölfilter ersetzen; SAE 10W-50, API SJ oder höher, JASO T903 MA2; Füllmenge mit Filter 2,8 l	☐ Ventilspiel prüfen und bei Bedarf einstellen
☐ Reifen kalt prüfen: vorne 240 kPa, hinten 280 kPa; Schäden, Profil, Ventile und TPMS kontrollieren	☐ Ölsieb, Ölablassschraube und Magnet reinigen; O-Ring erneuern, Ablassschraube mit 20 Nm anziehen	☐ Rahmen auf Risse, Verformung, Korrosion und sicheren Zustand prüfen

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

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

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