

20.000-KM-ZYKLUS

Einschließlich aller fälligen 10.000- und 5.000-km-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

☐ Motoröl und Ölfilter ersetzen; SAE 10W-40, API SJ oder höher, JASO MA2; Motorölfüllmenge 2,4 l	☐ Auspuffanschluss und -dichtung auf Undichtheit und Schäden prüfen; nach Demontage Dichtung ersetzen	☐ Bremsflüssigkeitsstände, Bremsschläuche und Anschlüsse auf Dichtheit, Schäden und korrekte Verlegung prüfen
☐ Ölsieb reinigen; magnetische Ablassschraube säubern und Dichtring ersetzen	☐ Zutreffende technische Mitteilungen sowie Steuergeräte- und Tacho-Updates prüfen und durchführen	☐ Bremshebel und Bremspedal auf Funktion und Spiel prüfen
☐ Motorölstand korrigieren und Motor sowie Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen	☐ Antriebskette auf Schäden, Verschleiß und schwergängige Glieder prüfen; reinigen und schmieren	☐ Vorderradgabel und Hinterradstoßdämpfer auf Funktion, Schäden und Undichtheit prüfen
☐ Kupplung, Kupplungszug und Schaltung prüfen; Kupplungsspiel 2 mm, bei Bedarf einstellen oder ersetzen	☐ Kettendurchhang an mehreren Stellen prüfen und auf 30-40 mm einstellen; Achsbefestigung und Sicherung prüfen	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen; bei Bedarf einstellen oder ersetzen
☐ Leerlaufdrehzahl prüfen; Sollwert $1.450 \pm 145 \text{ min}^{-1}$, bei Bedarf Diagnose beziehungsweise Kalibrierung durchführen	☐ Probefahrt sowie abschließende Funktions-, Sicherheits- und Dichtheitskontrolle durchführen	☐ Kühlmittelstand, Frostschutz, Kühlerlüfter und Kühlmittelschläuche prüfen; System 1.450 ml, Behälter 215 ml
☐ Gasbetätigungssystem auf Funktion, Spiel und sichere Rückstellung prüfen; Drosselklappenkörper reinigen	☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung dokumentieren	☐ Kette, Ritzel, Kettenrad, Kettenschutz und Kettenführung auf Verschleiß und Schäden prüfen
☐ Batterie prüfen und bei Bedarf laden; Sicherungen/Leistungsschalter prüfen	☐ Funktionen der elektrischen Bauteile, Beleuchtung, Schalter und Kontrollleuchten prüfen	☐ Diagnosestecker mit DSCAN auslesen; bewegliche Teile schmieren, Schrauben und Muttern auf Festsitz prüfen
☐ Aufhängungssystem auf Funktion, Spiel und Schäden prüfen	☐ Reifen kalt prüfen: vorne 225 kPa, hinten 250 kPa; Schäden, Profil und Ventile kontrollieren	☐ Rohre, Kanäle, Schläuche und Muffen auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung prüfen
☐ Radspeichen vorne und hinten auf festen Sitz, Beschädigung und gleichmäßige Spannung prüfen; bei Bedarf einstellen	☐ Felgen und Radlager auf Beschädigung, Verschleiß, Geräusche und Spiel prüfen	☐ Luftfilter ersetzen; Luftfiltergehäuse, Ansaugweg und Dichtflächen reinigen
☐ Seilzüge auf Beschädigung, Knicke und korrekte Verlegung prüfen	☐ Bremsanlage, Scheiben und Beläge vorne/hinten prüfen; Bremsbeläge mindestens 1,3 mm	☐ Zündkerzen CR8EI ersetzen; Elektrodenabstand 0,7-0,9 mm

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

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

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