

30.000-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 SF oder höher, JASO MA2; Füllmenge bei Filterwechsel 1,1 l	☐ Auspuffanschluss und -dichtung auf Undichtheit und Schäden prüfen; nach Demontage Dichtung ersetzen	☐ Bremshebel und Bremspedal auf Funktion und Spiel prüfen; Hebel 3-6 mm, Pedal 10 mm
☐ Motorölstand korrigieren und Motor sowie Ölkreislauf auf Dichtheit prüfen	☐ Antriebskette prüfen, reinigen, schmieren und auf 20-30 mm einstellen; nach Regen sofort prüfen	☐ Vorderradgabel und Hinterradstoßdämpfer auf Funktion, Schäden und Undichtigkeit prüfen
☐ Kupplung, Kupplungszug und Schaltung prüfen; Kupplungsspiel 2 mm, bei Bedarf einstellen oder ersetzen	☐ Probefahrt sowie abschließende Funktions-, Sicherheits- und Dichtheitskontrolle durchführen	☐ Lenkkopflager auf Spiel und Leichtgängigkeit prüfen; bei Bedarf einstellen oder ersetzen
☐ Leerlaufdrehzahl prüfen; Sollwert $1.800 \pm 180 \text{ min}^{-1}$, bei Bedarf einstellen	☐ Durchgeführte Arbeiten, Messwerte, Mängel und nächste Wartung dokumentieren	☐ Kühlmittelstand, Kühlerlüfter und Kühlmittelschläuche prüfen; Gesamtfüllmenge $900 \pm 140 \text{ ml}$
☐ Gasbetätigungssystem auf Funktion, Spiel und sichere Rückstellung prüfen; Drosselklappenkörper reinigen	☐ Funktionen der elektrischen Bauteile, Beleuchtung, Schalter und Kontrollleuchten prüfen	☐ Kette, Ritzel, Kettenrad und Kettenschutz auf Verschleiß und Schäden prüfen; 20 Glieder maximal 320,7 mm
☐ Luftfiltereinsatz reinigen; Gehäuse, Ansaugweg und Dichtflächen prüfen	☐ Reifen kalt prüfen: vorne/hinten 225 kPa; Schäden, Profil und Ventile kontrollieren	☐ Diagnosestecker mit DSCAN auslesen; bewegliche Teile schmieren, Schrauben und Muttern auf Festsitz prüfen
☐ Batterie prüfen und bei Bedarf laden; Sicherungen/Leistungsschalter prüfen	☐ Felgen und Radlager auf Beschädigung, Verschleiß, Geräusche und Spiel prüfen	☐ Rohre, Kanäle, Schläuche und Muffen auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung prüfen
☐ Aufhängungssystem auf Funktion, Spiel und Schäden prüfen	☐ Bremsanlage, Scheiben und Beläge vorne/hinten prüfen; Scheiben mindestens 4 mm, Beläge mindestens 1 mm	☐ Rahmen auf Risse, Verformung, Korrosion und sicheren Zustand prüfen
☐ Seilzüge auf Beschädigung, Knicke und korrekte Verlegung prüfen	☐ Bremsflüssigkeitsstände, Bremsschläuche und Anschlüsse auf Dichtheit, Schäden und korrekte Verlegung prüfen	☐ Zündkerze NGK PMR9B ersetzen; Elektrodenabstand 0,6-0,7 mm, Anzugsmoment 12-14 Nm

MESSWERTE · MÄNGEL · FREIGABE

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

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