

## 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

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