

I Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren

1.1 Berufstypische Fahrzeuge, Maschinen und Geräte kennenlernen	1
1.2 Kundendienst an einem Fahrzeug nach 2.000 Betriebsstunden	6
1.3 Wartungs- und Inspektionsarbeiten am Antriebsmotor	12
1.4 Wartungs- und Inspektionsarbeiten an der Fahrzeugelektrik	22
1.5 Wartungs- und Inspektionsarbeiten bei Anzeige einer Störungsmeldung	28

II Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren

2.1 Instandsetzungsarbeiten an der Fahrzeuggbereifung	32
2.2 Instandsetzungsarbeiten an der Radlagerung	40
2.3 Instandsetzungsarbeiten an einem abgerissenen Radbolzen	50
2.4 Instandsetzungsarbeiten an einem Mähwerk	56
Zusatzaufgabe – Prüfen/Einstellen/Anpassen der Riemenantriebe bzw. Gelenkwellen	DL

III Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen

3.1 Funktionsstörung am Bremslicht	63
3.2 Funktionsstörung an den Hauptscheinwerfern	71
3.3 Funktionsstörung an der Blinklichtanlage	77
3.4 Funktionsstörung der Kühlmittelttemperaturanzeige	86
3.5 Funktionsstörung an der Hydraulikpumpe	91
3.6 Funktionsstörung Öldruckwarnung	DL

IV Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen

4.1 Umrüsten eines Traktors/Schleppers von Standard- auf Pflegebereifung	101
4.2 Umrüsten von Hydraulikanschlüssen	109
4.3 Nachrüsten einer Anhängerkupplung	117