



Verbindung offline

Technische Produktinformation

Motor: Motorölverbrauch über den Herstellerangaben (über 0,5 Liter auf 1.000 Kilometer)

Vorgangs-Nr.: 2025422/9

Freigabedatum: 03.08.2016

Kundenaussage / Werkstattfeststellung

Kundenaussage:

- Die Hinweisanzeige für Motorölstand im Schalttafeleinsatz leuchtet.
- Erhöhter Motorölverbrauch.

Werkstattfeststellung:

- Die Kundenaussage kann nachvollzogen werden.
- Der Motorölverbrauch liegt über den Herstellerangaben (über 0,5 Liter auf 1.000 Kilometer).

Technischer Hintergrund

—

Serieneinsatz

Einsatz optimierter Kolben und Kolbenringe:

- ab der Motornummer: CDA_482228

Maßnahme

Kontrolle/ Reparatur:

Zur eindeutigen Feststellung der tatsächlichen Motorölverbrauchsmenge muss in der ⇒ Geführten Fehlersuche die Verfahrensanweisung zur Ölverbrauchsmessung befolgt werden. Die Verfahrensanweisung ist in "*Ölverbrauchsmessung beginnen*" beziehungsweise "*Messung auswerten (nach Probefahrt)*" unterteilt.

Wenn der tatsächliche Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1.000 Kilometer liegt:

- Alle 4 Kolben gemäß ⇒ Reparaturleitfaden/ OT-Katalog ersetzen.
- Bei Motoren vor der Motornummer: CDA 221245 müssen zusätzlich zu den Kolben auch die Pleuelstangen gemäß ⇒ Reparaturleitfaden/ OT-Katalog ersetzt werden.



Bei Motoren vor der Motornummer: CDA 221245, die aufgrund einer Vorreparatur bereits neue Kolben mit der OT-Nummer 06H 107 065 CP oder 06H 107 065 DF bekommen haben, müssen die Pleuelstangen nicht zusätzlich ersetzt werden!

Abrechnungshinweise

KD-Nummer/ Schadensart/ Hersteller: 1310/ 0010/ ...



Bei Nichteinhaltung der Diagnose- und Reparaturvorgaben behält sich der Hersteller vor, die Gewährleistungsabrechnung abzulehnen

und ausgebaute Teile rückzubelasten!



- Die in dieser TPI veröffentlichten Arbeitszeiten entsprechen den Zeitvorgaben im Arbeitspositionskatalog zum Redaktionsschluss dieser TPI. Zwischenzeitlich erfolgte Aktualisierungen des Arbeitspositionskatalogs können zu Abweichungen führen. In diesem Fall gelten die aktuellen Zeitvorgaben im Arbeitspositionskatalog. Ausgenommen davon sind manuell einzugebende AZ Positionen (... 99).
- Die Zeit für die Anwendung des Offboard Diagnostic Information System Service -Testers ist nicht in den unten aufgeführten Vorgabezeiten enthalten. Die Zeit muss separat durch den Ausdruck des Offboard Diagnostic Information System Service-Testers abgerechnet werden.

Abrechnung in APOS:

Ölverbrauchsmessung beginnen

| HA = Hauptarbeit | Arbeitspositionsnummer | Benennung Arbeitsposition | Zeit in ZE |
|--|------------------------|--------------------------------|-------------|
| VA = Verbundarbeit | | | |
| Modelle: * | | | |
| HA | 01 50 00 00 | GFS/ Geführte Funktionen | * ZE |
| VA | 27 06 89 50 | Batterie geladen | * ZE |
| HA | 17 01 18 99 | Motoröl ablassen und auffüllen | 40 ZE 1) |
| VA | 17 01 03 99 | Motoröl messen | 10 ZE 1) |
| Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung. | | | |

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

Messung auswerten (nach Probefahrt)

| HA = Hauptarbeit | Arbeitspositionsnummer | Benennung Arbeitsposition | Zeit in ZE |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| VA = Verbundarbeit | | | |
| Modelle: * | | | |
| HA | 01 50 00 00 | GFS/ Geführte Funktionen | * ZE |
| VA | 27 06 89 50 | Batterie geladen | * ZE |
| HA | 17 01 18 99 | Motoröl ablassen und auffüllen | 40 ZE 1) |
| VA | 17 01 03 99 | Motoröl (Ölverbrauch) messen | 10 ZE 1) |
| Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung. | | | |

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

Wenn der Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1.000 Kilometer liegt

| HA = Hauptarbeit | Arbeitspositionsnummer | Benennung Arbeitsposition | Zeit in ZE |
|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| VA = Verbundarbeit | | | |
| Modelle: * | | | |
| VA | 13 10 20 68 | 4 Kolben aus- und eingebaut | * ZE |
| Die Arbeitsposition 10 01 19 ... "Motor aus- und eingebaut" entnehmen Sie bitte aus dem aktuellen Arbeitspositionskatalog. | | | |

Abrechnung in APOS/2:

Ölverbrauchsmessung beginnen

| Modell | Bildtafel | Position | Rumpfnummer | Bezeichnung | Tätigkeit | Zeit in ZE |
|--------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|
| * | STA-002 | 1 | S00032 | Geführte Fehlersuche durchgeführt | 00 | * |
| * | STA-002 | 4 | 915105 | Batterie geladen | 89 | * |
| * | STA-006 | 1 | AZ0001 | Motoröl ablassen und auffüllen | 18 | 40 ZE ¹⁾ |
| * | STA-006 | 2 | AZ0002 | Motoröl messen | 04 | 10 ZE ¹⁾ |

Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.

¹⁾ Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

Messung auswerten (nach Probefahrt)

| Modell | Bildtafel | Position | Rumpfnummer | Bezeichnung | Tätigkeit | Zeit in ZE |
|--------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|
| * | STA-002 | 1 | S00032 | Geführte Fehlersuche durchgeführt | 00 | * |
| * | STA-002 | 4 | 915105 | Batterie geladen | 89 | * |
| * | STA-006 | 3 | AZ0003 | Motoröl ablassen und auffüllen | 18 | 40 ZE ¹⁾ |
| * | STA-006 | 4 | AZ0004 | Motoröl (Ölverbrauch) messen | 04 | 10 ZE ¹⁾ |

Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.

¹⁾ Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

Wenn der Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1.000 Kilometer liegt

| Modell | Bildtafel | Position | Rumpfnummer | Bezeichnung | Tätigkeit | Zeit in ZE |
|--------|-----------|----------|-------------|---------------------|-----------|------------|
| * | 107-0xx | 1 | 107065 | Alle Kolben ersetzt | 55 | * |

Die Arbeitsposition enthält alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.