GLEISBAUMECHANIK	Prüfanweisung	
Überprüfung potenzieller Ölfilmbildung am Räderkasten des Fahrmotors GAF 100 NEO		**Version: 01**

1. Zweck und Anwendungsbereich

Zur Berücksichtigung für die Fahrzeugführer, dass im Vorbereitungsdienst der Betriebsaufnahme der Fahrmotor DEUTZ (Baugruppe 37.116-4.1 Anbau Fahrmotor) auf Ölfilmbildung überprüft werden soll.

2. Begriffe und Abkürzungen

Bspw. - beispielsweise
HY - Hydraulik

3. Inhalt/Thema

Aufgrund der Möglichkeit, dass es innerhalb des Regelbetriebes zu einer Undichtigkeit zwischen der der HY-Pumpe (aus Baugruppe 37.116-65.3 Lüfterhydraulik) und des Räderkastens des Fahrmotor DEUTZ (Baugruppe 37.116-4.1 Anbau Fahrmotor) kommen kann, möchten wir die Betreiber darum bitten, beim Vorbereitungsdienst der Betriebsaufnahme, den in den folgenden Abbildungen gezeigten Bereich, auf Ölablagerungen bzw. Ölfilmbildung zu begutachten.

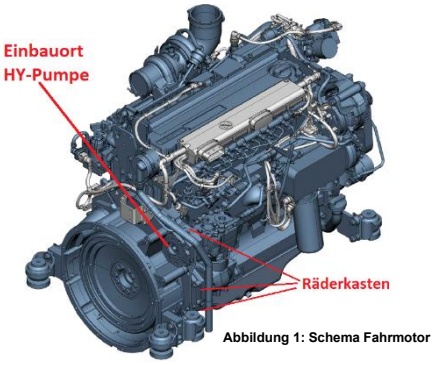


Abbildung 1: Schema Fahrmotor

Diese Ölablagerungen/Ölfilmbildung führt zu keiner Einschränkung der Verwendbarkeit des Fahrzeugs!



Beispielbild 1: Undichtigkeit zw. HY-Pumpe und Fahrmotor



Beispielbild 2: Undichtigkeit zw. HY-Pumpe und Fahrmotor

erstellt:	geprüft:
08.01.2026, Sven Lohlies	08.01.2026, Nicole Mosblech

Dateiname: Prüfanweisung_PA_Ölfilmbildung_Räderkasten_GAF 100

3.1 Erklärung Vorgehensweise



Fahrzeug im Ausgangszustand



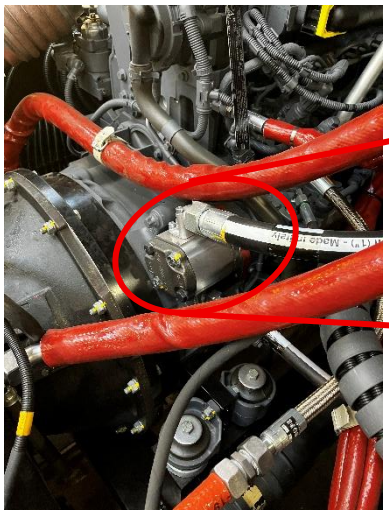
Fahrzeug mit angekippter Kabine



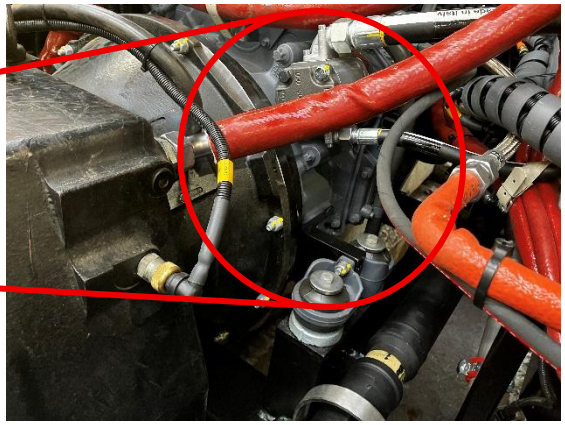
Deutz Fahrmotor unterhalb Übergang Kabine zur Ladepritsche



Position der HY – Pumpe am Arbeitsmotor GAF 100



HY – Pumpe am Motor angeflanscht



Dieser Bereich ist auf Ölrückstände zu untersuchen

Sollten bei der Begutachtungen Undichtigkeiten festgestellt werden, möchten wir Sie bitten diese mittels Fotoaufnahmen zu dokumentieren und an den ECM 3, zur Weitergabe an die Gleisbaumechanik, zu melden.

4. Mitgeltende Dokumente

Dokument	Bezeichnung
	Bedienungsanleitung

5. Änderungshistorie

Datum	Version	Änderung/en	Verfasser
17.12.2025	01	Neuerstellung	S.Lohlies

Änderungen zur Vorhergehenden Version sind in blauer Schrift verfasst.