

Schulung zur Wartung von LOHR-Fahrzeugtransportern

Module DCM010

Zielstellung	Zielgruppe	Voraussetzungen
Kennenlernen zweckmäßiger Reparaturmethoden	Werkstattleiter, Kfz-Schlosser	keine
Erwerben von Grundkenntnissen der Hydraulik		
Selbständiges Ausführen von Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an LOHR-Fahrzeugtransportern		

Inhalt der Schulung

Wartung

- Wartungsarten
- Häufigkeit und Inhalt der Wartungen
- Feststellen des Verschleißzustandes verschiedener Baugruppen
- Schmierplan

Hebesysteme

- verschiedene Hebesysteme Unterschiede zwischen den Versionen
- Methoden der Verschleißkontrolle

Hydraulik

- Sicherheitsbestimmungen
- Aufbau und Funktion der Hydraulikanlage
- Definitionen Druck / Fördervolumen
- Aufbau und Funktion hydraulischer Bauelemente (Pumpe, Hydraulikzylinder, Verteiler ...)
- Technologieunterschiede zwischen DANFOSS und REXROTH
- Funktion und Besonderheiten verschiedener Modelle
- Methoden zum Einstellen des Drucken, abhängig vom Modell

Kupplung

Kugelkupplung

- Wartungsarbeiten und deren Häufigkeit
- Verschiedene Versionen der Kupplung
- Verschiedene Versionen der Gleitscheiben
- Anziehdrehmomente

Stabilisator

- mechanischer Stabilisator
- pneumatischer Stabilisator
- Methoden zum Prüfen der Reibplatten
- Erneuern der Reibplatten
- Anziehdrehmomente

Gefahren und Gefahrenverhütung

- Analyse der Gefahren bei Arbeiten an LOHR-Fahrzeugtransportern

Sicherheitsbestimmungen bei Arbeiten an LOHR-Fahrzeugtransportern

Dauer	Ort	Bewertung der Kenntnisse
3 Tage	LOHR service Duppigheim	Fragebogen

Material

Schulungsmaterial, Dokumentation von LOHR und von Lieferanten der Bauelemente.

Bestätigung	Notwendige Ausstattung
Teilnahmebestätigung	Schreibzeug, Arbeitsschutzbekleidung