

Sicherheits-Service

Checkliste für elektronisch angetriebene Flurförderzeuge gemäß FEM 4.004 und Betr.SichV in Anlehnung an die DGUV Vorschrift 68

Rahmen / Aufbau

- Fahrerschutzdach, Lastenschutzgitter und Fingerschutz auf Verbiegungen, Risse und festen Sitz prüfen
- Fahrersitz, Mitfahreinrichtungen (Standplattform, Haltebügel) auf einwandfreien Zustand prüfen
- Rahmen auf Beschädigungen und eventuelle Risse prüfen
- Kontergewichte auf festen Sitz prüfen.
- Lagerung des Hubgerüsts auf Spielfreiheit und festen Sitz der Befestigungsschrauben prüfen
- Anhängerkupplung auf festen Sitz und Sicherung des Kupplungsbolzens prüfen

Fahrtrieb Elektro

- Deichsel- bzw. Fahrschalter auf Funktion prüfen
- Getriebe auf Laufgeräusche und Leckagen prüfen
- Befestigung des Getriebes prüfen
- Funktion des Fahrmotors prüfen

Bremse

- Bei Hydraulikbremsen sämtliche Leitungen und Anschlüsse auf Dichtigkeit prüfen
- Bei mechanischen Bremsen, Seile und Gestänge auf Spielfreiheit in der Lagerung und festen Sitz der Befestigungsschrauben prüfen
- Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und Pedalspiel am Bremspedal prüfen
- Verschleiß der Bremsbeläge prüfen
- Wirksamkeit der Feststell- und Betriebsbremse prüfen

Räder

- Radmuttern auf festen Sitz prüfen
- Bei Luftreifen Luftdruck und Profiltiefe prüfen
- Verschleiß der Elastik- bzw. Kunststoffreifen prüfen
- Sämtliche Räder auf leichten und spielfreien Lauf prüfen

Lenkanlage

- Lenkungsspiel prüfen
- Bei Deichselfahrzeugen die Aufhängung der Deichsel auf Spielfreiheit prüfen
- Achsschenkel, Radlager und Achsaufhängungen prüfen
- Bei Kettenlenkungen, Ketten und Längung sowie die Ritzel prüfen
- Elektrische / hydraulische Lenkhilfen auf Funktion prüfen

Hubgerüst / Lastenteil

- Seitliches Spiel der Mastschüsse prüfen
- Mastprofilverschleiß prüfen
- Funktion der Mastlager, Anschläge, Gleitstücke und Querträger prüfen
- Funktion des fahrbaren Masthalters bei Schubmaststaplern prüfen
- Lastketten auf Längung und Beschädigungen der Laschen prüfen
- Gabelträger auf Verbiegung bzw. Anrisse in der Führung prüfen
- Gabeln auf Verformung, Risse und Verschleiß prüfen
- Gabeln unter Belastung prüfen
- Wenn vorhanden, Plattform, Anbaugeräte und deren Befestigung prüfen

Verbindung Rahmen / Lastenteil

- Tragende Verbindungen zwischen Rahmen und Lastenteil prüfen

Hydraulische Anlage

- Arbeitszylinder auf Funktion sowie Dichtigkeit prüfen
- Einstellung des Druckbegrenzungsventils prüfen
- Einstellung und Funktion der Senkbremse prüfen
- Steuerventile auf Funktion und Dichtigkeit prüfen
- Leitungen und Anschlüsse auf Dichtigkeit prüfen
- Funktion des Pumpenmotors prüfen
- Schlauchleitungen auf Überalterung prüfen

Elektrische Anlage

- Schlüsselschalter Notaus prüfen
- Hupe, Summer, Blinklicht auf Funktion prüfen
- Hauptstrom- und Steuersicherungen auf richtigen Wert prüfen
- Wenn vorhanden, Beleuchtungsanlage prüfen

Batterie / Ladegerät

- Allgemeinzustand der Batterie prüfen
- Anschlüsse auf festen Sitz prüfen

Finish

- Prüfen, ob Tragfähigkeitsschild, Lastdiagramm und Typenschild vorhanden sind und zum Fahrzeug passen
- Prüfen der Beschilderung gemäß Anforderungen der EG-Richtlinie 86 1663 EWG vom 22. 12. 1986

Hinweis:
Einige Arbeitsinhalte gelten nur für bestimmte Gerätetypen / -ausführungen (siehe Betriebsanleitung) Notwendige Reparaturleistungen werden gesondert aufgeführt.

