

Checkliste für elektromotorisch angetriebene Flurförderzeuge

gemäß FEM 4.004

Hubwerk

- ☐ Gabelträger auf Verbiegung bzw. Anrisse in der Führung prüfen.
- ☐ Gabeln unter Belastung prüfen.
- ☐ Gabeln auf Verformung, Risse und Verschleiß prüfen.
- ☐ Anschläge und Arretierung der Gabeln prüfen.
- ☐ 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 Beschädigung der Laschen prüfen.
- ☐ End- und Sicherheitsanschlüsse überprüfen.
- ☐ Einstellung der Neigezylinder und deren Befestigung prüfen.
- ☐ Einstellung der Lastketten und Sicherung der Kettenbolzen überprüfen.

Fahrertrieb und Bremsen

- ☐ Funktion des Fahrmotors prüfen.
- ☐ Deichsel- bzw. Fahrshalter auf Funktion prüfen.
- ☐ Getriebe auf Laufgeräusche und Leckagen prüfen.
- ☐ Befestigung und Dichtheit des Getriebes prüfen.
- ☐ Pedale auf Rutschsicherheit und Rückstellung prüfen.
- ☐ Betriebsbremse: sämtliche Leistungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- ☐ Feststellbremse: 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.
- ☐ Kontrolle des Bremskraftbegrenzers.
- ☐ Funktion des Auffahrsicherheitstasters überprüfen.
- ☐ Arretierung der Feststellbremse überprüfen.
- ☐ Bremspedalspiel prüfen.
- ☐ 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.
- ☐ Fußabweiser bei Mitgänger-Flurförderfahrzeugen auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Fahrersitz und Bedienelemente

- ☐ Fahrersitz, Mitfahreinrichtungen (Standplattform, Haltebügel) auf einwandfreien Zustand prüfen.
- ☐ Fahrerrückhaltesysteme bei Frontsitzstaplern prüfen.
- ☐ 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 Lenkungen/Lenkhilfen auf Funktion und Notlenkeigenschaften bzw. Notstopp prüfen.

Elektrische Ausrüstung

- ☐ Allgemeinzustand der Batterie prüfen.
- ☐ Anschlüsse auf festen Sitz prüfen.
- ☐ Schlüsselschalter-Notaus auf Funktion prüfen.
- ☐ Hupe, Summer, Blinklicht auf Funktion prüfen.
- ☐ Hauptstrom- und Steuersicherungen auf richtigen Wert prüfen.
- ☐ Wenn vorhanden, Beleuchtungsanlage prüfen.
- ☐ Abschaltungen und Geschwindigkeitsbegrenzungen überprüfen.
- ☐ Impulssteuerungen auf Fail- Safe- Schaltung überprüfen, Fehlerlogbuch auslesen.

Hydraulisches System

- ☐ Arbeitszylinder auf Funktion sowie Dichtheit prüfen.
- ☐ Einstellung des Druckbegrenzungsventils prüfen.
- ☐ Einstellung und Funktion der Senkbremse prüfen.
- ☐ Steuerventile auf Funktion und Dichtheit prüfen.
- ☐ Leistungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- ☐ Funktion des Pumpmotors prüfen.
- ☐ Schlauchleitungen auf Überalterung prüfen.
- ☐ Zurückspringen der Bestätigungshebel in die Nulllage prüfen.

Fahrzeugrahmen und Sicherheitsausrüstung

- ☐ Fahrerschutzdach, Lastenschutzgitter und Fingerschutz auf Verbiegungen, Risse und festen Sitz prüfen.
- ☐ Rahmen auf Beschädigungen und eventuelle Risse überprüfen.
- ☐ Sämtliche tragende Elemente des Rahmens 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.
- ☐ Radschutz gegen Hochschleudern von Gegenständen auf Wirksamkeit prüfen.
- ☐ Tragende Verbindungen zwischen Rahmen und Lastteil prüfen.

Verschied. u. Sonderausstattung

- ☐ Wenn vorhanden, Plattform, Anbaugeräte auf Funktion und deren Befestigung prüfen.
- ☐ Prüfen, ob Tragfähigkeitsschild, Lastdiagramm und Typenschild vorhanden sind und zum Fahrzeug passen.
- ☐ Prüfen der Beschilderung gemäß Betriebsanleitung.