

Service-Checkliste Rollstuhllift RL60

Grundsätzlich sind alle Servicearbeiten bei stromlosem Betrieb auszuführen, ausser es wird zwingend Strom benötigt!

Netzgerät:

- Sichtkontrolle Netzgerät
- Primärspannung prüfen (230V)
- Sekundärspannung prüfen (37V)

Aufhängung:

- Sichtkontrolle (Bügel / Traversen etc. / Befestigung an Gebäude und Schiene)
- Alle Schrauben und Muttern fest angezogen

Schiene:

- Sichtkontrolle / Verschleiss prüfen (Schiene / Verbinder / Kupferleiter / Kette)
- Sichtkontrolle Stromzuführung (Elektrokabel)
- Schiene reinigen
- Schiene mit Trockenfett besprühen und einreiben
- Schienenverbinder fest angezogen / Stifte fest eingeschlagen
- Kupferleiter sitzt fest in Schiene
- Kupferleiter reinigen / Einbrände mit Scotch entfernen
- Spannung auf Kupferleitern prüfen (37V)
- Kette sitzt fest in der Schiene / keine losen Stellen
- Kettenübergänge prüfen (Abstand Kettenenden ca. eine Teilung)

Fahreinheit:

- Sichtkontrolle / Verschleiss prüfen (Haube / Fahreinheit ohne Haube)
- Typenschild an Fahreinheit und Handbedienung überprüfen
- Tasten und Kabel an Handbedienung kontrollieren
- Sichtkontrolle Sicherheitsgurte / Aufzugsgurte (seitliches Ausfransen)
- Fahreinheit und Haube reinigen
- Sichtkontrolle Fangbremse / Schrauben fest angezogen
- Endschalter an Fangbremse auf Funktion prüfen
- Sichtkontrolle Motoren (auf Ölverlust prüfen)
- Geräuscentwicklung der Motoren prüfen
- Motorenbremse überprüfen (Funktion / Geräuscentwicklung / Luftspalt Bremse (0.2 – 0.3mm))
- Ritzel auf Verschleiss prüfen / evtl. ersetzen
- Laufrollen auf Verschleiss prüfen / evtl. ersetzen
- Spiel von Stromabnehmer (Kohle) prüfen / evtl. ersetzen
- Funktion sämtliche Endschalter an Fahr- und Hubwerk prüfen
- Spindeltrieb Hubeinheit mit HHS2000 schmieren
- Sämtliche beweglichen Teile fetten / schmieren
- Alle Schrauben und Muttern an Fahr- und Hubwerk fest angezogen / Stifte sitzen fest in den Bohrungen

Rollstuhlaufhängung:

- Sichtkontrolle des Rollstuhles und der Rollstuhlaufhängung (Bügel / Klinke / Rollstuhladapter vorne und hinten / Haltegriffe von Rollstuhl)
- Schrauben und Muttern aller Teile fest angezogen
- Neigung des Rollstuhles (in aufgezogener Position) gemäss Vorschrift (Neigung leicht nach hinten)

Allgemein:

- Probefahrt und Funktionskontrolle des Liftes über den gesamten Schienenverlauf
- Funktion der Wandbedienungen überprüfen / evtl. Batterien ersetzen
- Eintrag in Servicebuch