

Checkliste für Service-Arbeiten am Walker Frontmäher

Reinigung

- Fahrzeug inklusive Grasfangbox (wenn vorhanden), gründlich reinigen
- Mähwerk demontieren und gründlich reinigen
- Luftkanäle, Hydrostaten- und Kühlrippen gründlich reinigen
- Schmierpunkte von altem Fett usw. befreien
- Kühler und Kühlerschutzgitter gründlich reinigen

Mähwerk

- Mähwerk optisch auf äußere Schäden prüfen
- Winkelgetriebe äusserlich auf Ölverlust prüfen
- Ölstand kontrollieren und bei Bedarf nachfüllen
- Kreuzgelenk der Antriebswelle schmieren
- Graskanal auf Schäden kontrollieren
- Messer Schleifen, und auswuchten

Motor

- Motoröl wechseln
- Ölfilter wechseln
- Zündkerzen ersetzen (wenn vorhanden)
- Luftfilter ersetzen
- Ansaugfilter prüfen
- Ansaugrohr / -schlauch prüfen, reinigen
- Kraftstofffilter ersetzen
- Kühler auf Dichtheit überprüfen (wenn vorhanden)
- Kühlmittel überprüfen (wenn vorhanden)
- Leerlaufdrehzahl justieren (wenn möglich)
- Nenndrehzahl überprüfen und ggf. justieren

Keilriemen

- Dreifach-Riemen Messer-/Gebläseantrieb überprüfen evtl. ersetzen
- Keilriemen Motor-Zwischenwelle überprüfen evtl. ersetzen
- Keilriemen Zwischenwelle-Hydrostaten überprüfen evtl. ersetzen
- Keilriemen Gebläseantrieb überprüfen evtl. ersetzen
- Spannrollen überprüfen und schmieren

Hydrostaten

- Versiegelt → Garantie (500 / 1000 Std.)
oder Ölstand kontrollieren
- Niveauekontrolle Endantriebe (Wechsel alle 1000 Std. oder nach 2 Jahren)

Schmierung

- Schmiernippel abschmieren
- Seilzüge einfetten/ölen
- Gleitbahnen fetten/ölen
- Niveauekontrolle Zwischengetriebe

Elektrische Anlage

- Batterie auf Sitz prüfen
- Säurestand prüfen
- Pole und Klemmen reinigen und mit geeignetem Fett bestreichen (Korrosionsschutz)
- Steckverbindungen überprüfen und mit geeignetem Fett vor Korrosion schützen
- Kabel und Verbindungen optisch auf Verletzungen prüfen
- Signal Geber und Grasverteiler Funktion in der Auffangbox prüfen

Sicherheitssystem:

- Sitzschalter prüfen (Verzögerung 2 sec.)
- Nullstellung Fahrtrieb Schalter prüfen
- Nullstellung Messertrieb Schalter prüfen

Einstellungen

- Geradeauslauf korrigieren
- Hebel Fahrtrieb justieren
- Elektromagnetische Kupplung einstellen (wenn vorhanden)

Bereifung

- Reifen auf Beschädigung überprüfen
- Luftdruck kontrollieren

Abschlussarbeiten

- Öl- und Dreckspuren abwischen
- Sitz reinigen
- Farbschäden ausbessern
- Testfahrt und Funktionskontrolle Mechanik
 - Mähwerk, Gebläse, Verteilmotor, Kippvorrichtung, Parkbremse
- Funktionskontrolle Elektrik
 - Sicherheitssystem, Behältersignal, Öldruckwarner, Beleuchtung

Andere Arbeiten

Service ausgeführt durch:

Stempel Fachwerkstatt