

Checkliste für Erst-Montage eines Walker Frontmähers

Modell: _____ Seriennummer: _____

Räder und Reifen

- Radschrauben, Sitz und Anzugsmoment (102 Nm)
- Reifendruck Antriebsräder (0.8 – 1.0 bar)
- Reifendruck Heckrad (1.3 – 1.4 bar)

Keilriemen

- Antriebsriemen Hydrostaten, Ausrichtung und Spannung
- Antriebsriemen Übertragungswelle, Ausrichtung und Spannung
- Antriebsriemen Zwischengetriebe, Ausrichtung und Spannung in beiden Stellungen
- Antriebsriemen Gebläse, Ausrichtung und Spannung
- Pullies, Verformung und Beschädigungen
- Sicherungsschrauben Pullies, fester Sitz

Flüssigkeiten, Schmierung

- Motoröl, Niveauekontrolle
- Endantriebe, Niveauekontrolle
- Kühlflüssigkeit (wenn vorhanden), Niveauekontrolle
- Zwischengetriebe, Niveauekontrolle
- Schmiernippel nach Plan nachschmieren
- Hydrostatenöl, Sichtkontrolle Expansionsgefäß (NICHT öffnen)
- Sichtkontrolle auf eventuelle Flüssigkeits-Lecks
- Frischer und sauberen Kraftstoff auffüllen

Elektrische Anlage

- Sitzschalter prüfen (Verzögerung 2 sec.)
- Nullstellung Fahrtrieb Schalter prüfen
- Nullstellung Messertrieb Schalter prüfen
- Funktionskontrolle Warnlampen und Signale
- Ladung und Flüssigkeitsstand Batterie

Luftfilter-Elemente

- Ansaugfiltersystem auf richtigen Sitz prüfen
- Freilauf der Ansaugturbine prüfen
- Verbindungsklammern Ansaugrohr / -schlauch prüfen
- Ansaugschlauch auf mögliche Reibstellen prüfen

Grasbehälter

- Füllstands-Signalgeber Funktion prüfen
- Grasverteiler Funktion prüfen
- Passgenauigkeit Graskanal→Behälter überprüfen
- Passgenauigkeit der Behälterklappe prüfen

Verschiedenes

- Parkbremse Funktion prüfen
- Schläuche und Leitungen auf mögliche Reibung überprüfen
- Freiraum/Sicherheitsabstand der Kabelbäume überprüfen
- Halterungen der Schläuche, Leitungen und Kabel überprüfen
- Leerlaufdrehzahl justieren (wenn möglich)
- Nenndrehzahl überprüfen und ggf. justieren (max. 3600 U/min)
- Deaktivierungshebel der Hydrostaten auf Funktion überprüfen
- Klemmeinstellung des Hauptfahrhebels prüfen und ggf. einstellen
- Geradeauslauf einstellen (fahrend bei mittlerer Mähgeschwindigkeit)
- Überprüfen dass beim Schliessen des Aufbaus keine Kabel verletzt werden

Mähwerk

- Zapfwelle auf richtigen Sitz prüfen
- Abstand der Antriebswelle zum Graskanal prüfen
- Sitz der Entlastungsfedern prüfen
- Funktion der Wartungsstellung (90° Anhebung) prüfen
- Leichter Gang der Verriegelung einstellen (Anschlag)
- Messer auf Typ und Laufrichtung prüfen (R-Mähwerke drehen nach aussen!)
- Getriebe auf Dichtheit kontrollieren
- Anzugsmoment der Messerschrauben prüfen (81 Nm)
- Schmiernippel nach Plan nachschmieren
- Grundposition/Niveau des Mähwerks prüfen
- Funktion prüfen (einschalten)
- Funktion Messerbremse prüfen

Abschlussarbeiten

- Öl- und Dreckspuren abwischen
- Sitz reinigen
- Testfahrt und Funktionskontrolle Mechanik
 - Mähwerk, Gebläse, Verteilermotor, Kippvorrichtung, Parkbremse
- Funktionskontrolle Elektrik
 - Sicherheitssystem, Behältersignal, Öldruckwarner, Beleuchtung
- Dieses Dokument und Betriebsanleitung dem Kunden übergeben

WALKER bereitgestellt durch:

Datum/Stempel Fachwerkstatt
