

Kunde:

km-Stand:

Adresse:

Typ + Serien-Nr.:

Datum:

Postleitzahl:

Stadt:

● für detaillierte Informationen benutzen sie bitte das Original-Handbuch des Herstellers ●

1● Vorbereitung

Reinigung der kompletten HLB.

Im Aufbau montierte Bedienung, Zustand der Kabel

Verbindung der Kabel zum Sicherheitsschalter

2● Dokumente & Berichte

Was muss geprüft werden? Ausführen, warten oder wenn notwendig reparieren!

- Typenschild mit Serien-Nr
- Piktogramme auf den verschiedenen Bedieneinheiten
- Markierung des Lastschwerpunktes
- Aufkleber mit den Benutzerpiktogrammen im Sichtbereich des Benutzers
- Kennzeichnung des sicheren Arbeitsbereiches auf der Plattform.
- Andere original angebrachte Sicherheitsaufkleber & Zeichen
- Bedienungsanleitung der HLB ist vorhanden

3● Elektrische Bedieneinheit

Stellen sie den ordentlichen Allgemeinzustand und funktionierenden Betrieb sicher,, automatische Rückkehr aller Schalter in die neutrale 0-Stellung, Korrosionsschutz , Schutzgummis, Zustand und Befestigung aller elektrischen Leitungen und deren Schutz vor Beschädigungen (Reiben, Quetschen, ...)

- Außenbedienkasten mit Kreuzhebelschalter, Kippschaltern, Drucktasten, DrehschalterSchutzgummis auf den Tasten & Schaltern
- Deckel vom Handsteuerkasten
- Batterietrennschalter im Außenbedienkasten
- Elektrische Kontakte
- HLB-Schalter im Fahrerhaus
- Fußbedienungen (optional)
- Fernbedienung mit Spiralkabel (optional)

4● Elektrische Anlage

Was muss geprüft werden? Ausführen, warten oder wenn notwendig reparieren! Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher , Schutz gegen Korrosion, gute Montage von elektrischen Kabeln und Schutz vor Beschädigungen (Reiben, Quetschen, ...), Spuren von Überhitzung / Brandspuren , Abstand von Fahrzeug-Abgasanlage / Bremsenrichtungen / Antrieb & Motorteile / beweglichen Teile der HLB

- Batterie & Pole, Fett auf den Batteriepolen
- 100-300A Hauptsicherung ggf. eingefettet
- Elektrische Steckverbindung zwischen LKW & Auflieger
- Batterie +/- Kabel an der HLB
- alle Steckverbindungen
- Kabel zu den Sicherheitsventilen auf den Zylindern
- Alle Kabelverbindungen im Aggregat und zu den Bedieneinheiten
- Kabel zur Plattform (Fußbedienung & Warnblinkleuchten)
- Kabel zwischen Außenbedienkasten und Aggregat
- Endschalter, Druckwächter, Neigungssensoren ...

5● Hydraulik-Leitungen

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher, Verschraubung und Verlegung aller Rohre und HD-Leitungen, Verschleiß und Schäden an den HD-Schläuchen durch Reiben / Quetschen / Scher- / Alterung; die Leitungen sind frei von Leckagen in Betrieb und im Ruhezustand

- Hydraulikleitungen, Schläuche und Anschlüsse
- Schläuche des Ein- und Ausfahrzylinders zwischen den Chassisträgern
- Hydraulik-Verbindungen
- System ist frei von Leckagen

6● Hydraulikaggregat

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher , Zustand der elektrischen Kabel und Anschlüsse; Überprüfen Sie den Ölstand und reparieren evtl. Ölleckagen ; überprüfen (+) und (-) Verbindungen zum Magnetschalter und dem Elektromotor der HLB

- Ölbehälter, Aggregatgehäuse & Deckel
- Befestigung des Aggregats am HLB-Hubwerk oder am Chassis
- Ölstand, Öl-Wechsel
- Sauberer Ölfilter
- Alle Leitungen sind unbeschädigt, frei von Leckagen
- Magnetschalter & Elektromotor
- Elektrische Verteilersteckleiste und alle Anschlüsse im Aggregat
- Steuerventile am Ventilblock im Aggregat
- Überdruckventil und max. Öldruck prüfen

7● Hydraulikzylinder

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher , Prüfung und ggf. Beseitigung von Ölleckagen, Überprüfung der Zylinderschutzumhüllung.

- Alle Zylinder
- Kolbenstangen
- Schutzumhüllungen der Zylinder
- Elektrische Sicherheitsventile
- Schließzylinder(Federn, Befestigung)

8● Hubwerk

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher , auf Risse / Verformung / Korrosion überprüfen; Zustand und Verriegelung der Gelenkbolzen ; Verschleiß der Lager / Gelenkbuchsen / Rollen / Gelenkbolzen / Gleitstücke reparieren!

- HLB Rahmen & HLB Zylinder
- Gelenkbolzen und Lager
- Plattformhände
- HLB mit mechanischer Bodenangleichung: Gelenke für die mechanische Schrägstellung
- Montageplatten & Befestigung am Fahrzeugchassis

9● Plattform

Was muss geprüft werden? Ausführen, warten oder wenn notwendig reparieren!

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher, auf Risse / Verformung / Korrosion überprüfen; Zustand und Verriegelung der Gelenkbolzen ; Verschleiß der Gelenkbuchsen / Bolzen / Rollen

- Plattform-Konstruktion
- Gelenke & Gelenkbolzen
- Fußbedienung
- Abfallsicherungen
- Warnleuchten & Flaggen
- Plattformverriegelung

10● Unterfahrbare HBL

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher ,auf Risse / Verformung prüfen; Ausrichtung der Plattform zum Fahrzeugboden

- Gleitplatten, Gleitblöcke, Rollen
- Gleitrohre aus Stahl oder Aluminium
- Plattformanschläge in den Gleitrohren
- Hydromotor + Zahnrad- Aufbau
- Ein- und Ausfahr- Zylinder

11● Praktische Tests

Stellen Sie den ordentlichen Allgemeinzustand sicher, prüfen die Funktionen und das normale Verhalten der HLB bei allen Funktionen und Belastungen in Bezug auf Stabilität und Tragfähigkeit.

- Allgemeiner Betrieb bei leerer Plattform
- Dynamischer Test bei 100% Nenn- Hubkraft
- Überlastungstest

12● Schmierien & Fertig

- Abschmieren aller Schmiernippel
- Unterfahrbahre Bühnen: Gleitrohre Schmieren
- Defekte Schmiernippel ersetzen
- Wartungsbericht ausfüllen

Anmerkungen:

Service Betrieb:

N a m e d e s P r ü f e r s :

Datum der nächsten Wartung: