

## 9. Störung, Ursache und Abhilfe

| Störung                                        | Wahrscheinliche Ursache                                                                                                                                                                                | Abhilfe                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor                                          | -                                                                                                                                                                                                      | Siehe Motoreigene Bedienungsanleitung                                                                                                                                                          |
| Schaufelarm lässt sich nicht heben bzw. senken | Kugelblockhahn am Vorderwagen ist geschlossen<br><br>Überdruckventil im Steuer-ventil ist offen                                                                                                        | Kugelblockhahn öffnen<br><br>Überdruckventil kpl. ausbauen und säubern, neu einstellen (200 ± 5 bar)                                                                                           |
| Erhöhte Lenk-kraft notwendig                   | Überdruckventil im Servo-staten ist offen<br><br>Schieber im Prioritätsven-til klemmt                                                                                                                  | Überdruckventil kpl. ausbauen und säubern, neu einstellen (170 + 10 bar)<br><br>Prioritätsventil austauschen                                                                                   |
| Keine Lenkmög-lichkeit                         | Einknicksicherung ist ein-gelegt                                                                                                                                                                       | Einknicksicherung entfernen                                                                                                                                                                    |
| Störungen in der Fahr- und Ar-beitshydraulik   | Filterverstopfung<br><br>Ölmangel im Hydraulikbehäl-ter<br><br>Elektroanschlüsse an der Axialkolbenpumpe oder Axi-alkolbenmotor nicht fest oder total getrennt<br><br>Elektro-Sicherungen ausge-fallen | Filtereinsätze wech-seln<br><br>Öl nachfüllen<br><br>Anschlüsse nach Elektroschaltplan verbinden<br><br>Sicherung wechseln                                                                     |
| Störungen an den Bremsanla-gen                 | Feststellbremse hält den Lader nicht fest<br><br>Betriebsbremse arbeitet un-regelmäßig                                                                                                                 | Einstellung überprü-fen ggf. nachstellen, wenn nötig Bremsbe-läge wechseln<br><br>Inchpatrone in der Axialkolbenpumpe überprüfen, Betäti-gungszug und Funk-tion des Bremszylind-ers überprüfen |

| Störung                                                                                      | Wahrscheinliche Ursache                                        | Abhilfe                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtmaschine<br>lädt nicht                                                                  | Elektrische Anschlüsse lose                                    | Anschlüsse festziehen                                                                                                                                                                  |
|                                                                                              | Keilriemen gerissen                                            | Keilriemen wechseln                                                                                                                                                                    |
|                                                                                              | Lichtmaschinendrehzahl zu gering                               | Keilriemenspannung prüfen ggf. nachspannen                                                                                                                                             |
| Zusatzheizung<br>ist ausgefallen<br>(Zusatzheizung<br>wird nicht serienmäßig<br>installiert) | Sicherung im Sicherungskasten oder im Heizaggregat defekt      | Sicherung auswechseln                                                                                                                                                                  |
|                                                                                              | Steuergerät schaltet ab                                        | Drehshalter in "0"-Stellung bringen und Einschaltvorgang wiederholen                                                                                                                   |
| Schlauchkupplungen der Anbaugeräte lassen sich nicht verbinden                               | Erhöhter Druck in Folge von Wärmeeinwirkung auf das Anbaugerät | Verschraubung am Schlauchende über der Schnellkupplung vorsichtig lösen, Öl spritzt ab, der erhöhte Druck bricht zusammen, Verschraubung festziehen<br><u>HINWEIS!</u><br>Öl auffangen |
|                                                                                              | Erhöhter Druck im Grundgerät                                   | Durch Hin- und Herbewegen des Vorsteuerventils Leitungen drucklos machen                                                                                                               |
| Arbeitsbewegungen mit dem Heckbagger nicht möglich                                           | Kugelblockhahn in der Hochdrucküberleitung ist geöffnet        | Kugelblockhahn (über dem Kotflügel) schließen                                                                                                                                          |
|                                                                                              | Überdruckventil im Steuerventil ist offen                      | Überdruckventil kpl. ausbauen und säubern, neu einstellen                                                                                                                              |
|                                                                                              | Ausleger läßt sich nicht verschwenken                          | Sicherungsbolzen für Straßenfahrt entfernen                                                                                                                                            |