

INHALTSVERZEICHNIS

| | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 1 |
| 1. Technische Daten | 6 |
| 2. Baubeschreibung | 13 |
| 3. Inbetriebnahme und Bedienung | 15 |
| 3.1. Vorbereitende Arbeiten | 15 |
| 3.2. Inbetriebnahme | 17 |
| 3.3. Anfahren und Aufwärtsschalten | 22 |
| 3.4. Fahren mit Kriechganggetriebe | 22 |
| 3.5. Zurückschalten und Anhalten | 22 |
| 3.6. Abstellen des Motors | 25 |
| 3.7. Fahren mit Differentialsperre | 25 |
| 3.8. Betätigen des Zapfwellengetriebes | 26 |
| 3.8.1. Grundauführung | 26 |
| 3.8.2. Zusatzausrüstung | 28 |
| 3.8.2.1. Zapfwelle mit 1000 min^{-1} | 28 |
| 3.8.2.2. Adaptergetriebe | 30 |
| 3.9. Elektrische Anlage | 31 |
| 3.10. Hydraulikanlage | 32 |
| 3.11. Bedienung der Bremsanlage | 35 |
| 3.12. Einstellung der Spurweiten | 37 |
| 3.12.1. Einstellung der Spurweite der Vorderachse | 37 |
| 3.12.2. Einstellung der Spurweite der Hinterachse | 40 |
| 3.13. Radwechsel | 40 |
| 3.14. Fahrersitz | 42 |
| 3.15. Verstellung der Kotflügel, Brems-, Blink-, Schluss- und Positionsleuchten | 42 |
| 3.16. Dreipunktanbau | 45 |
| 3.17. Benutzung der automatischen Bolzenkupplung | 47 |
| 3.18. Zusatzmassen | 50 |
| 3.18.1. Frontzusatzmassen | 50 |
| 3.18.2. Heckzusatzmassen | 51 |

| | Seite | |
|-----------|--|-----------|
| 3.19. | An- und Abschleppen | 51 |
| 3.20. | Abstellen des UT 082 | 54 |
| 4. | Einfahrvorschrift | 54 |
| 5. | Pflege und Wartung | 55 |
| 5.1. | Pflege- und Wartungsplan | 55 |
| 5.1.1. | Allgemeine Hinweise | 55 |
| 5.1.2. | Zusätzliche Pflege- und Wartungsarbeiten während der Einfahrzeit | 56 |
| 5.1.3. | Periodische Pflege- und Wartungsarbeiten | 57 |
| 5.2. | Pflegehinweise für den Motor | 59 |
| 5.2.1. | Einstellung der Ventile | 59 |
| 5.2.2. | Entlüften der Einspritzanlage | 60 |
| 5.2.3. | Einstellen des Förderbeginns | 60 |
| 5.2.4. | Wechseln der Einspritzpumpe | 63 |
| 5.2.5. | Überprüfen der Einspritzdüse | 64 |
| 5.2.6. | Kraftstofffilter reinigen | 65 |
| 5.2.7. | Ölwechsel | 65 |
| 5.2.8. | Spaltfilter reinigen | 67 |
| 5.2.9. | Rotationsfilter reinigen | 67 |
| 5.2.10. | Reinigen der Luftfilteranlage | 68 |
| 5.2.11. | Reinigen der Kühlanlage | 68 |
| 5.2.12. | Axialgebläse | 69 |
| 5.2.13. | Spannrolle | 69 |
| 5.2.14. | Keilriemenwechsel | 69 |
| 5.3. | Elektrische Anlage | 70 |
| 5.4. | Hydraulikanlage | 72 |
| 5.4.1. | Reinigung der Gewebefilterpatrone | 73 |
| 5.4.2. | Reinigung des Hydraulikölluftfilters | 75 |
| 5.5. | Dreipunktanlage | 76 |
| 5.6. | Bremsanlage | 76 |
| 5.6.1. | Allgemeine Hinweise | 76 |
| 5.6.2. | Entlüften der Bremsanlage | 77 |
| 5.6.3. | Einstellung der Bremsen | 78 |

| | | Seite |
|------------|--|-----------|
| 5.7. | Differentialsperre | 79 |
| 5.8. | Kupplung | 79 |
| 5.9. | Zapfwellengetriebe und Adaptergetriebe | 82 |
| 6. | Störungen am Motor Ursachen und Abhilfe | 83 |
| 7. | Schmieranweisung | 86 |
| 7.1. | Schmierstellenübersicht | 89 |
| 8. | Sicherheitsvorschriften | 90 |
| 9. | Elektroanlage | 92 |
| 10. | Hydraulikfunktionsschaltplan | 95 |
| 11. | Drehmomente für Schraubverbindungen | 96 |