



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Technische Daten	1
1.1 Fahrwerk	1
1.2 Räder, Reifen	1
40 - Radaufhängung vorn	2
1 Vorderachse instand setzen	2
1.1 Übersicht der Vorderachse	2
2 I - Montageübersicht - Vorderachskörper, Blattfeder, Stabilisator und Achslenker	3
2.1 Vorderachskörper aus- und einbauen	5
2.2 Federspannplatte aus- und einbauen	12
2.3 Blattfeder aus- und einbauen	15
2.4 Stabilisator vorn aus- und einbauen	17
2.5 Gummilager für Stabilisatorstütze aus- und einbauen	18
2.6 Achslenker aus- und einbauen	20
2.7 Achsgelenk aus Achslenker	22
2.8 Gummilager für Achslenker	23
3 II - Montageübersicht - Radlagerung und Stoßdämpfer	25
3.1 Radnabe aus- und einbauen	27
3.2 Radnabe instand setzen	28
3.3 Radlagerspiel einstellen	30
3.4 Achsschenkel aus- und einbauen	31
3.5 Stoßdämpfer aus- und einbauen	33
4 III - Montageübersicht - Radbefestigung, LT 46	36
4.1 Radbefestigungsbolzen aus- und einbauen	36
42 - Radaufhängung hinten	39
1 Montageübersicht - Hinterachskörper, Blattfeder, Stabilisator, Stoßdämpfer, LT 28/35 ..	39
1.1 Gummilager Für Blattfeder ersetzen	41
2 Übersicht der Hinterachse, LT 46	44
2.1 Montageübersicht, Hinterachskörper, Blattfeder, Stabilisator, Stoßdämpfer, LT 46	44
2.2 Gummilager für Blattfeder, Stabilisator und Stabilisatorstütze ersetzen	47
3 Radlagerung hinten instand setzen, LT 46	51
3.1 Werkzeuge	51
3.2 Radlagerung hinten aus- und einbauen	52
3.3 Hinterachswelle aus- und einbauen	56
3.4 Radnabe aus- und einbauen	57
3.5 Radlagerspiel einstellen, LT 46	58
4 Montageübersicht - Radlager hinten, LT 28/35	61
4.1 Hinterachswelle aus- und einbauen	62
4.2 Hinterachswelle zerlegen und zusammenbauen, LT 28/35	63
4.3 Montageübersicht, Stabilisator hinten	67
4.4 Stabilisator hinten aus- und einbauen	69
4.5 Federbockbefestigung für Pritschenwagen und Doppelkabine LT 28/35 und LT 46	72
44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	74
1 Räder und Reifen	74
1.1 Werkzeuge	74
1.2 Rad aus- und einbauen	74
2 Fahrzeugvermessung	75
2.1 Prüfvoraussetzungen:	75
2.2 Sollwerte für Fahrzeugvermessung	75



2.3	Sollwertermittlung für Spur und Sturz	75
2.4	Sollwertermittlung für Nachlauf	76
2.5	Spur einstellen	78
48	- Lenkung	79
1	Lenksäule und Lenkrad - Montageübersicht	79
1.1	Lenksäule aus- und einbauen	80
1.2	Lenkschlossgehäuse aus- und einbauen	83
2	Flügelpumpe, Nachfüllbehälter, Hydraulikleitungen - Montageübersicht	85
2.1	Montageübersicht für Fahrzeuge mit Ottomotor	85
2.2	Montageübersicht für Fahrzeuge mit 5-Zyl.-Dieselmotor	86
2.3	Flügelpumpe aus- und einbauen	86
2.4	Montageübersicht für Fahrzeuge mit 4-Zyl.-Dieselmotor	88
2.5	Flügelpumpe	90
2.6	Flügelpumpe (Tandempumpe)	92
2.7	Ölstand der Servolenkung prüfen	96
3	Servolenkung instand setzen	98
3.1	Werkzeuge	98
3.2	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen	98
3.3	Servolenkgetriebe aus- und einbauen	100
3.4	Spurstange aus- und einbauen	103
3.5	Servolenkgetriebe einstellen	106