

# Wartungshandbuch DG-500

## 0 Allgemeines

### 0.1 Berichtigungsstand des Wartungshandbuches

Lfd. Nr.	Seite	Bezug	Datum
0.1	alle	Zusammenfassung und neues einheitliches Format der ursprünglichen Ausgaben der Wartungshandbücher der Baureihen DG-500/22 ELAN, DG-500 ELAN Trainer, DG-500/20 ELAN und DG-500 ELAN Orion	Dezember 2009
0.2	0.8, 1.9, 1.14, 4.2, 5.1, 6.1, 6.2	Diverse sachliche Änderungen gegenüber den letzten Änderungen der ursprünglichen Wartungshandbücher	Dezember 2009
1	0.3, 0.4, 0.7, Diagramm 7a einfügen	Radbremse TN500/03	Juli 2011

# Wartungshandbuch DG-500

## 0.2 Verzeichnis der gültigen Seiten

Abschnitt	Seite	Ausgabe	ersetzt/	ersetzt/	ersetzt/
0	0.0	Dezember 09			
	0.1	Siehe Änderungsstand			
	0.2	Siehe Änderungsstand			
	0.3	Siehe Änderungsstand			
	0.4	Siehe Änderungsstand			
	0.5	Dezember 09			
	0.6	"			
	0.7	"	Juli 11		
	0.8	"			
1	1.1	Dezember 09			
	1.2	"			
	1.3	"			
	1.4	"			
	1.5	"			
	1.6	"			
	1.7	"			
	1.8	"			
	1.9	"			
	1.10.	"			
	1.11.	"			
	1.12.	"			
	1.13.	"			
	1.14.	"			
	1.15.	"			
	1.16.	"			
	1.17.	"			
2	2.1	Dezember 09			
	2.2	"			
	2.3	"			
	2.4	"			
	2.5	"			
3	3.1	Dezember 09			
	3.2	"			
	3.3	"			
	3.4	"			
4	4.1	Dezember 09			
	4.2	"			
	4.3	"			
	4.4	"			
	4.5	"			
	4.6	"			
	4.7	"			

## Wartungshandbuch DG-500

Abschnitt	Seite	Ausgabe	ersetzt/	ersetzt/	ersetzt/
5	5.1	Dezember 09			
	5.2	"			
6	6.1	Dezember 09			
	6.2	"			
	6.3	"			
	6.4	"			
7	7.1	Dezember 09			

<b>Diagramm</b>	Ausgabe	ersetzt	ersetzt	ersetzt
1	April 90			
2	April 90			
3 DG-500/22 und /20	April 90			
3a DG-500 Trainer und Orion	Januar 1999			
4 DG-500/22 und /20	April 90			
4a DG-500 Trainer und Orion	April 90			
5	April 90			
6 DG-500/22 und /20	April 90			
6a DG-500 Orion	Juli 1995			
7	Juni 1993			
7a	Juli 2011			
8	April 90			
9 DG-500/22 und /20	April 90			
9a DG-500 Trainer	März 1992			
9b DG-500 Orion	Juli 1995			
10 nur DG-500 Trainer	April 90			

<b>Anhang</b>	Ausgabe	ersetzt	ersetzt	ersetzt
Ausrüstungsliste	Dezember 09			
5EP30 Einbauplan für ELT	27.02.91			
5EP34 Einbauplan Dräger	25.01.90			
O2-Anlage				
<b>Nur DG-500/20, Trainer, Orion</b>				
Prüfanweisung DG-500 Bremsklappen	Dezember 09			
Fragebogen zu TM 348/4	Oktober 94			
Arbeitsanweisung Nr.1 “ “	Oktober 94			
Arbeitsanweisung Nr.2 “ “	Oktober 94			
5V18 Prüfwerkzeug für Bremsklappeneinstellung	14.10.94			

## Diagramme

---

1	Höhensteuerung, Trimmung
2	Seitensteuerung
3 DG-500/22 und /20	Querruder- und Bremsklappensteuerung, rumpfseitig
3a DG-500 Trainer und Orion	Querruder- und Bremsklappensteuerung, rumpfseitig
4 DG-500/22 und /20	Querruder- und Bremsklappensteuerung, flügelseitig
4a DG-500 Trainer und Orion	Querruder- und Bremsklappensteuerung, flügelseitig
5	Schleppkupplung
6 DG-500/22 und /20	Wasserballastanlage
6a DG-500 Orion	Wasserballastanlage
7	Fahrwerk einziehbar, hydraulische Radbremse, (Räder W.Nr. bis 51841 ohne 51833)
7a	Fahrwerk einziehbar, hydraulische Radbremse, (Räder W.Nr. ab 52002 und 51833)
8	Anlagen für statischen und Gesamtdruck
9 DG-500/22 und /20	Beschilderung
9a DG-500 Trainer	Beschilderung
9b DG-500 Orion	Beschilderung
10 nur DG-500 Trainer	Fahrwerk fest

## Anhang

Ausrüstungsliste

5EP30 Einbauplan für ELT

5EP34 Einbauplan Dräger O2-Anlage

## Nur DG-500/20, Trainer, Orion

Prüfanweisung DG-500 Bremsklappen

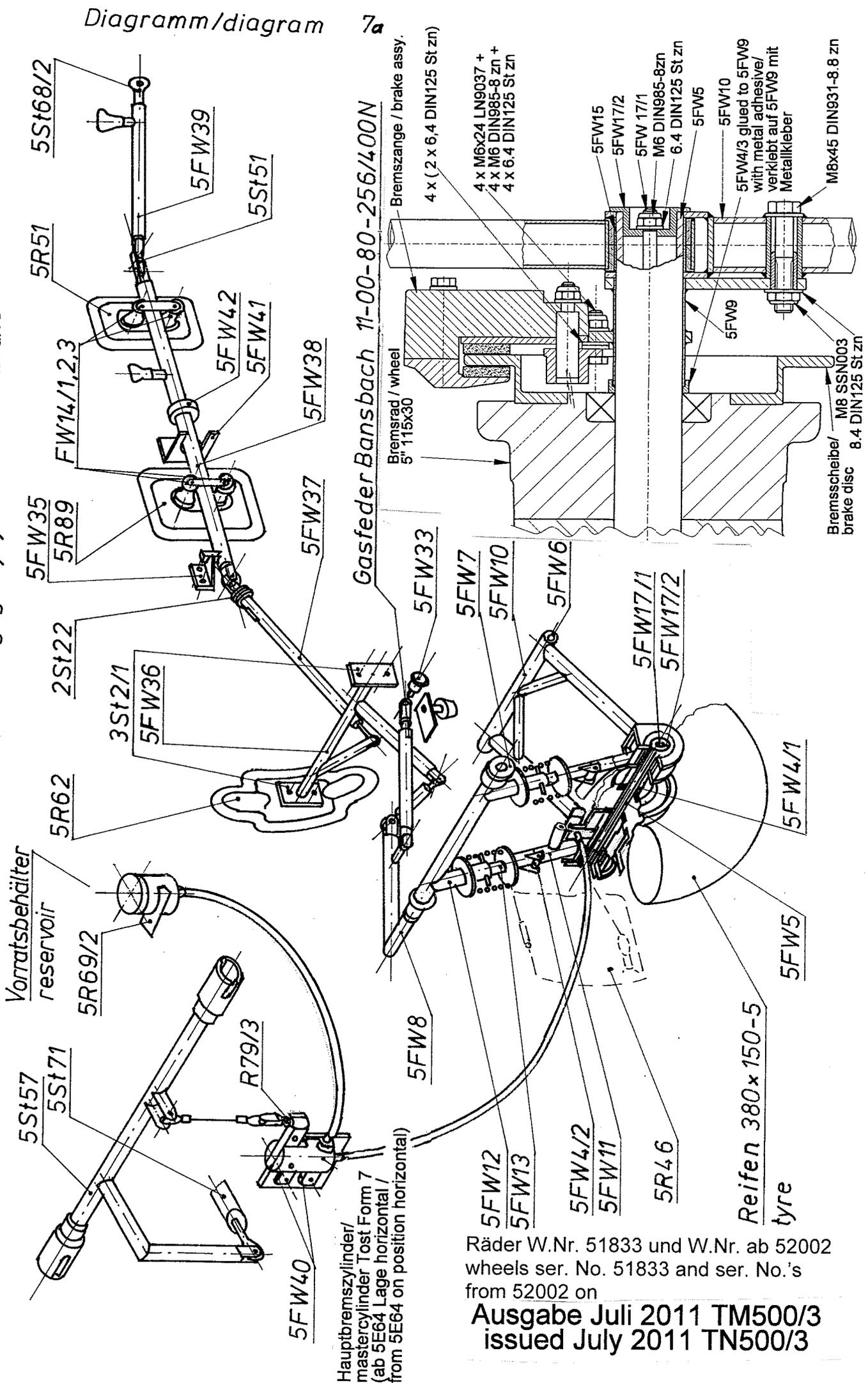
Fragebogen zu TM 348/4

Arbeitsanweisung Nr.1 “ “

Arbeitsanweisung Nr.2 “ “

5V18 Prüfwerkzeug für Bremsklappeneinstellung

Fahrwerk, hydraulische Radbremse / Landing gear, hydraulic wheelbrake



Räder W.Nr. 51833 und W.Nr. ab 52002  
 wheels ser. No. 51833 and ser. No.'s  
 from 52002 on

**Ausgabe Juli 2011 TM500/3**  
**issued July 2011 TN500/3**