

## Inhaltsübersicht

<b>Thema</b>		<b>Seite</b>	
Grundlagen-	DEUTZ Typenkunde	3	
	der Elektrik	5	
	über Batterien	8	
Erläuterungen-	Generator/ Lichtmaschine	9	
	Regler	21	
	Zündschalter	23	
	Sicherungshalter/ Verteiler	25	
	Vorglüh- Startschalter	27	
	Glühkerzen	29	
	Glühüberwacher	31	
	Anlasser	33	
	Licht	50	
	Hupe/ Horn	51	
	Öldruck	53	
	Betriebsstundenzähler	53	
	Kontrolllampen, Traktormeter	54	
	Brems- und Blink- Licht	56	
	Warnblinker	61	
	Steckdose für Anhänger	66	
	Allgemeines-	Klemmenbezeichnungen	67
		Kabelfarben/ Querschnitte	68
	Schaltbild einer Schlepperanlage	69	
Schaltbilder-	F1L 514/ 50	70	
	F1L 514/ 51	74	
	F1L 612	80	
	F1L 712	85	
	F2L 514/ 50	90	
	F2L 514/ 53	97	
	F2L 514/ 54	102	
	F2L 514/ 56	106	
	F2L 612/ 4	110	
	F2L 612/ 5 und 6	115	
	F3L 514/ 51	122	
	F3L 514/ 6	126	
	F3L 514/ 7	130	
	F3L 514/ letzte Variante	137	
	F4L 514/ 4	141	
	F4L 514/ 5	145	
	F4L 514/ letzte Variante	152	
	D 15            F1L 712	159	
	D 25            F2L 712	163	
	D 25.1        F2L 712	170	
D 25.2        F2L 712	171		
D 30            F2L 712	172		
D 40            F3L 712	173		
D 50            F4L 712	179		
D 50.1S       F4L 712	181		
D 50.1S       F4L 812	182		

## Inhaltsübersicht

<b>Thema</b>	<b>Seite</b>
Bosch Ausrüstungslisten-	
D15- D15N	185
D25- D30N	187
D40- D40S	190
D50- D50S	192
Zusammenstellung verbauter BOSCH Teile	197
Teileliste und Bestellnummern BOSCH	198
Teileliste und Bestellnummern HELLA	199
Anfertigen eines Kabelbaumes	200
Fachgerechtes Anschließen	202
Fehlersuche	203
Kleinteile und Werkzeuge	205
Prüf- und Messgeräte	207