

## Reparaturleitfaden L 80 1995 ▶

Motorkenn- buchstaben	AGF				

**Heft** 4-Zyl. Dieselmotor, Mechanik

Ausgabe 02.96





## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Spezialwerkzeuge, Technische Daten</b>	<b>Seite</b>
	Spezialwerkzeuge .....	00-1
	Technische Daten .....	00-7
	- Motornummer .....	00-7
	- Motormerkmale .....	00-8
<b>10</b>	<b>Motor aus- und einbauen</b>	<b>Seite</b>
	Motor aus- und einbauen .....	10-1
	- Motor ausbauen .....	10-3
	- Motor einbauen .....	10-12
<b>13</b>	<b>Kurbeltrieb</b>	<b>Seite</b>
	Motor zerlegen und zusammenbauen .....	13-1
	- Keilrippenriemen aus- und einbauen, spannen .....	13-1
	- Dichtring für Kurbelwelle -Schwungradseite- ersetzen .....	13-2
	- Steuergehäuse aus- und einbauen .....	13-3
	- Zahnflankenspiel der Steuerräder prüfen .....	13-8
	- Zylinderlaufbuchsen aus- und einbauen .....	13-8
	- Zylinderlaufbuchsen prüfen .....	13-10
	- Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen .....	13-12
	- Kurbelwelle aus- und einbauen .....	13-15
	- Kurbelwelle prüfen .....	13-17
	- Kurbelwellenlager prüfen .....	13-20
	- Anlaufscheiben prüfen .....	13-24
	- Ausgleichswelleneinheit aus- und einbauen .....	13-25
	- Ausgleichswelleneinheit prüfen .....	13-27
<b>15</b>	<b>Zylinderkopf/Ventiltrieb</b>	<b>Seite</b>
	Zylinderkopf aus- und einbauen, Ventiltrieb instand setzen .....	15-1
	- Zylinderköpfe aus- und einbauen .....	15-4
	- Kompressionsdruck prüfen .....	15-7
	- Nockenwelle aus- und einbauen .....	15-8
	- Ventilsitze nacharbeiten .....	15-11
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen .....	15-12
	- Ventilspiel prüfen und einstellen .....	15-14
<b>17</b>	<b>Schmierung</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen .....	17-1
	- Ölkühler aus- und einbauen .....	17-4
	- Ölpumpe aus- und einbauen .....	17-6
	- Kurbelgehäuseentlüftung .....	17-6
<b>19</b>	<b>Kühlung</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen .....	19-1
	- Kühlmittelpumpe aus- und einbauen .....	19-5
	- Lüfter mit Viscokupplung .....	19-6
	- Kühler aus- und einbauen .....	19-7
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen .....	19-9



<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>Seite</b>
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen .....	20-1
	- Gasbetätigung instand setzen .....	20-3
<b>21</b>	<b>Aufladung</b>	<b>Seite</b>
	Ladeluftsystem mit Abgasturbolader .....	21-1
	- Abgasturbolader aus- und einbauen .....	21-1
	- Abgasturbolader prüfen .....	21-3
	- Teile der Ladeluftkühlung aus- und einbauen .....	21-6
<b>26</b>	<b>Abgasanlage</b>	<b>Seite</b>
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen .....	26-1

