

Inhalt

Grundlagen

Werkzeug und Werkstatt	6	Motor-Diagnose	68
– Basiswerkzeug	7	– Motorcheck: Öl	70
– Wichtiges Werkzeug	8	– Motorcheck: Ventile	71
– Messgeräte	10	– Motorcheck: Kompression	72
Restaurierungskonzepte	14	– Auspuff-Sichtprüfung und Hörprobe	73
Ersatzteilsuche	18	– Alles dicht?	74
– Adressliste Marken-Händler	19	– Spurensuche: Motorschäden.	75
Gebrauchtkauf – alles, was man wissen muss ...	22	Zylinderkopf:	
– Die große Gebrauchtkauf-Checkliste	28	Ventilspiel einstellen	76

Räder und Lenkung

Alles Wissenswerte über Oldtimerreifen	32	– Fehlersuche per Geräuschanalyse.	78
Reifenwechsel	34	Demontage des Zylinderkopfes und	
Die Reifenliste: Verzeichnis lieferbarer		Kopfdichtung erneuern	80
Young- und Oldtimerreifen, Umrüstgrößen.	36	Abschluss der Überholung	86
Radlagerwechsel	38	– Kipphebelachse demontieren	88
Lenkung überprüfen, warten und reparieren . .	44	– Ventile einschleifen	90

Motor und Peripherie

Bremsen: Theorie und Praxis	50	Kraftstoffsystem prüfen und reparieren	92
Kupplung:		Wartung des Luftfilters	98
Ausbau, Fehlersuche und Reinigung	52	Kühlsystem prüfen und warten	104
Reparatur und Einbau	58	Oldtimer-Motoröle:	
Motor:		Ölwechsel.	110
Frostloch reparieren	64	– Ölempfehlungsliste	114
Motorenüberholung	66		

Elektrische Anlage

Traktorelektrik prüfen und warten	116
Kabelbaum erneuern.	120
– Löten, Crimpen oder Heißverbinden?	122

Lichtmaschinen-Check.....	126
Komplettcheck: E-Starter/Anlasser	130

Blecharbeiten

Richtig schweißen: Antworten auf die häufigsten Fragen	136
– Alle Schweißverfahren im Vergleich	138

Komplettrestaurierung

Pampa T 01

Teil 1: Bestandsaufnahme, Kupplung, Schwungrad und Achsen.....	140
Teil 2: Kühler, Zylinder, Getriebe	148

Teil 3: Der Lack	154
– Alle Lackiermethoden auf einen Blick. 156 u. 158	
– Die Alternative: Pulverbeschichtung	159
Teil 4: Das Finish.....	160

Wartung und Pflege

Arbeit mit PVC, Nieten und Nylonfaden:

Verdeck-Reparatur	168
– Beschläge und Befestigungsapplikationen	171
Perfekte Konservierung	174
– Schlepper einwintern – die Checkliste	177
Traktor abschmieren	178
– Schmiernippel-ABC	181