

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

## Das Hobby: Wie wird man Traktorfan

- 9 **Der Kauf eines Oldtimertraktors**
- 9 Bewertung eines Oldtimertraktors
- 9 Die eigenen technischen Fähigkeiten
- 10 Rechtliches zum Kauf
- 10 Gewährleistung nach neuem Schuldrecht
- 10 Unterschied Privatverkauf – Händler
- 11 Unterschiede Neuverkauf – Gebrauchtverkauf
- 12 Gewährleistungsdauer
- 12 Zeitpunkt des Mangels / Beweislastregel nach neuem Recht
- 13 Beschreibung des Kaufgegenstandes
- 14 Gewährleistungsrechte – Vorrang der Nachbesserung
- 15 Internetkauf / Gefahrübergang
- 15 Checkliste Traktorkauf

## Wir restaurieren einen Schlepper

- 18 **Motor**
- 18 Zerlegen
- 20 Reinigen aller Motorenteile
- 20 Kurbelwelle mit Haupt- und Pleuellager
- 21 Kolben, Pleuel und Laufbuchsen
- 23 Nockenwelle
- 24 Zylinderköpfe
- 25 Einspritzpumpe
- 26 Einspritzpumpe einbauen und Förderbeginn einstellen
- 27 Einspritzdüsen prüfen, erneuern und einstellen
- 32 Motorendeckel, Regler und Gebläse
- 34 Schaltgetriebe
- 52 Kriechangetriebe
- 52 Zapfwellenantriebe
- 54 Kupplung

## Freude an der Technik

Es ist schon ein Abenteuer, alte Technik zu zerlegen und zu überholen. Diese Vorgelegewelle steht kurz vor der Montage in das Getriebegehäuse. Bei solch empfindlichen Teilen kommt es besonders auf Sorgfalt an.

- 59 Fußbremse
- 61 Handbremse
- 65 **Lenkung**
- 66 Lenkgetriebe
- 66 Spurstangen
- 67 Spur einstellen
- 67 Lenkrad
- 68 **Vorderachse**
- 69 Achsschenkel
- 69 Federung Porsche Achse
- 70 Radnabe und Radlager
- 71 Radlager einstellen
- 71 Frontgewichte
- 72 **Kraftstofftank**
- 73 Kraftstofffilter
- 73 Reservegeber
- 74 **Fahrgestell und Blechteile**
- 75 Fahrersitz überholen
- 80 Haube
- 80 Kotflügel

- 82 **Zugpendel**
- 83 **Zugvorrichtung**
- 83 **Blechglocke am Schalthebel**
- 84 Blechglocke für den Schalthebel herstellen
- 86 Bedien- Warn- und Typenschilder
- 87 **Kotflügelhalter hinten**
- 87 Kotflügelhalteraufnahme höhenverstellbare Vorderachse
- 87 **Aufstieghilfe**
- 88 **Armaturenbretter, Armaturenhaube**
- 90 Armaturen
- 93 **Räder**
- 93 Felgen
- 94 Reifen
- 94 Radgewichte
- 95 **Hydrostopp**
- 96 **Hydraulik**
- 96 Pumpe
- 96 Hydraulikblock
- 101 Zusatzsteuergerät
- 102 Kraftheber 400 mkg überholen
- 107 **Lackiervorbereitungen**
- 107 Altlack entfernen
- 108 Sandstrahlen
- 108 **Grundierungen, Spachtel und Füller, Farben und Lacke**
- 108 Grundierung, Spachtel, Füller
- 109 Lackfarben
- 110 Lampen lackieren

## **Rot und glänzend – Porsche-Diesel**

Genügend Platz, eine feste Werkbank und die Freude, etwas zu schaffen, sind die Grundlagen für dieses Hobby. Der Rest kommt wie von selbst.

- 111 **Die Elektrik**
- 127 TÜV-Abnahme
- 129 **Warten und Pflegen**
- 133 **Überwintern**

## **Service**

- 136 Technische Daten
- 206 Links
- 204 Literaturverzeichnis

## **Schrauben, Muttern, Lager**

Für solche Details ist ein gewisses technisches Verständnis förderlich, aber nicht zwingend notwendig. Wer Schritt-für-Schritt vorgeht, kommt zum Ziel.