



Fehlerarten- schlüssel

IFA mobile · DDR

FEHLERARTENSCHLÜSSEL

PKW TRABANT

VEB Sachsenring
Automobilwerke Zwickau
DDR - 9541 Zwickau

Betrieb des VEB IFA-Kombinat
Personenkraftwagen
Karl-Marx-Stadt

- c) Die Zusatzgarantie des Herstellers umfaßt das gesamte Fahrzeug mit Ausnahme der Bereifung, für die besondere Garantiebedingungen gelten. Für die Erzeugnisse der Fahrzeugelektrik gelten die Zusatzgarantiebedingungen des VEB Sachsenring sinngemäß.
- d) Von der Zusatzgarantie werden die durch den bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehenden Abnutzungserscheinungen nicht erfaßt.
- e) Garantieansprüche aus der Zusatzgarantie sollen unverzüglich nach Feststellung bei einer Vertragswerkstatt des Herstellers geltend gemacht werden. Zwei Wochen nach Ablauf der Zusatzgarantiezeit können Garantieansprüche aus der Zusatzgarantie nicht mehr geltend gemacht werden.
- f) Die Erfüllung der Garantieansprüche erfolgt durch eine Vertragswerkstatt des Herstellers. Die Vertragswerkstatt kann vom Hersteller nach fachlichen Gesichtspunkten unter Berücksichtigung berechtigter Interessen des Garantienehmers bestimmt werden. Das Fahrzeug ist vom Garantieberechtigten dieser Werkstatt zum vereinbarten Termin zuzuführen.
- g) Ansprüche aus der Zusatzgarantie können nicht erhoben werden, wenn
- die Mängel durch unsachgemäße Behandlung des Fahrzeuges, durch Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung oder durch äußere Einwirkungen verursacht sind,
 - die vom Hersteller vorgeschriebenen technischen Überprüfungen nicht durchgeführt wurden oder nicht nachgewiesen werden,
 - das Fahrzeug in seinen technischen Eigenschaften, insbesondere durch Einbau fremder Teile, verändert wurde,
 - das Fahrzeug zu Rennen, Rallyes oder ähnlichen Veranstaltungen eingesetzt wird,
 - die Instandsetzung durch den Fahrzeughalter selbst oder durch Dritte vorgenommen wurde.
- h) Ansprüche aus der Zusatzgarantie verjähren in 6 Monaten. Die Verjährung beginnt mit dem 1. Tag des Monats, der auf die Geltendmachung des Anspruches gem. Buchstabe e) folgt.
- i) Der Gerichtsstand wird durch den Sitz des Herstellers bestimmt.

Liegt ein Garantieanspruch vor, so besteht die Pflicht der Werkstatt darin, die Instandsetzung auf der Grundlage des ZGB und des Vertragswerkstättenvertrages schnell und fachmännisch durchzuführen und die Abteilung Kundendienst des VEB Sachsenring durch Einreichen des Garantieberichtes kurzfristig davon zu informieren. Sind die in Einzelfällen benötigten Ersatzteile nicht vorrätig, ist ein Antrag auf Garantievorauslieferung in Form eines Garantieberichtsformulares bei dem für die Werkstatt zuständigen Regionallager (IFA-Vertrieb oder ELG) einzureichen.

1.2. Ausfüllen des Garantieantrages

Die besondere Verantwortung für eine zügige und störungsfreie Bearbeitung eingehender Garantieforderungen liegt bei der Vertragswerkstatt in der Form, daß die Berichte EDV-gerecht und ordnungsgemäß mit Schreibmaschine ausgefüllt werden. Wir halten es für erforderlich, einen Muster-Garantiebericht vorzulegen und auf bestimmte Probleme aufmerksam zu machen. Bei Verwendung von Ersatzteilen sind ausschließlich Garantieanträge nach dem dargestellten Muster Nr. 8612/M 2-138 zu verwenden. Werden nur Lohnarbeiten ausgeführt, ist der Garantieantrag Nr. 8612/M 2-137, der keine Spalte für Ersatzteile besitzt, zu verwenden. Der Aufbau der genannten Formulare ist so gestaltet, daß eine EDV-gerechte Bearbeitung ohne Schwierigkeiten möglich ist. Zu den enthaltenen Informationen ist folgendes zu bemerken:

Kenn-Nr. der Werkstatt

Die Angabe der richtigen Kenn-Nr. ist von ausschlaggebender Bedeutung für die Überweisung der Gelder. Sie muß gut lesbar sein und sollte deshalb nur mit Schreibmaschine oder Stempel eingesetzt werden.

Garantieantrag-Nr.

Vorzugeben ist eine fortlaufende Nummer, gekoppelt mit der Jahreszahl, die kontinuierlich für alle Garantieanträge anzugeben ist. Somit sind auch Anträge für Garantie-Durchsichten und Sammelberechnungen durchgängig fortlaufend zu nummerieren. Dies erfolgte bisher nicht in jedem Falle; wir bitten daher um besondere Beachtung.

Fahrzeugdaten

Sämtliche Angaben sind vor Einsetzen exakt zu prüfen, um Fehler bei der Qualitätsauswertung zu vermeiden. Werden Arbeiten am Motor ausgeführt, ist unbedingt die Motornummer anzugeben. Ohne Angabe der Motornummer ist eine Bearbeitung des Antrages nicht möglich.

Fehlerarten, Lohnkosten

Für die Reklamationsfälle sind nur die dafür vorhandenen Fehlerarten-Nummern einzusetzen, wobei die aufgewendeten Lohnbeiträge jeweils jeder Fehlerart genau zuzuordnen sind. (Wir erwarten, daß Sie eine exakte Prüfung vornehmen und nur die tatsächlich in Betracht kommenden Fehlerarten und Lohnbeiträge einsetzen, um eine einwandfreie Qualitätsauswertung zu gewährleisten.) Innerhalb eines Garantieantrages darf aus abrechnungstechnischen Gründen eine Fehlerart nur einmal im Lohnanteil enthalten sein. Werden Arbeiten ausgeführt, für die keine Schlüsselzahlen vorhanden sind, ist eine kurze textliche, aber aussagekräftige Begründung zu geben.

Ersatzteile

Für die zur Verwendung kommenden Ersatzteile ist die Angabe der richtigen Ersatzteilnummer und des richtigen Preises zum EVP sehr wichtig. Grundlage bildet dabei die von unserem Ersatzteilvertrieb herausgegebene Preisliste. Der Einsatz von regenerierten Ersatzteilen im Garantiezeitraum ist gesetzlich zulässig. Bei Abrechnung im Garantieantrag sind in solchen Fällen die entsprechenden ET-Nummern und Preise einzusetzen, wobei die Aufkaufpreise zu berücksichtigen sind. Durch Einsetzen der Fehlerarten-Nummern in die Spalten für Ersatzteile ist eine eindeutige Zuordnung des verbrauchten Materials zur jeweiligen Fehlerart vorzunehmen.

Bankverbindung

Die Bekanntgabe der richtigen Konto-Nummer im Garantieantrag ist - nach Nennung der richtigen Werkstatt-Kenn-Nr. - für eine störungsfreie Geldüberweisung von größter Bedeutung. Es gab und gibt immer noch Schwierigkeiten, z. B. bei der Bildung von Kombinat- oder PGH bzw. Übergabe einer Werkstatt an einen Nachfolger, weil Änderungsmeldungen auf diesem Gebiet gar nicht oder zu spät bei uns eingehen. Hier ist durch unsere Werkstätten mit allem Nachdruck eine ordnungsgemäße Bearbeitung abzusichern.

1.3. Einsenden des Garantieantrages

Um den gesetzlichen und vertraglichen Festlegungen zu entsprechen, sind Garantieanträge **spätestens 4 Wochen** nach Ausführung der Arbeiten an uns einzusenden. Der Garantiebericht besteht aus 2 Blättern. Ein Blatt ist an das Werk zu senden, 1 Blatt verbleibt in der Vertragswerkstatt. (Anderweitig bestehende Regelungen, z. B. für VEB Karosseriewerk Meerane usw., sind hiervon nicht betroffen.) Zu verwenden sind die seit längerem im Umlauf befindlichen Garantieanträge (siehe Muster), wobei stärker als bisher für Fälle, bei denen nur Lohnarbeiten anfallen, das Formular 8612/M 2-137 (ohne Spalten für Ersatzteile) zu verwenden ist.

1.4. Hinweise zur Einsendung von Defektteilen

Trotz unserer Bemühungen, den Umfang einsendepflichtiger Defektteile weiter zu verringern, sind zur Zeit für die Rücksendung bzw. Abgabe von Altteilen noch folgende Regelungen zu beachten:

Zurückzusenden bzw. abzugeben sind:

Motor

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Motor komplett | - Wenn keine Vereinbarung zum Verbleib in der Werkstatt besteht, zurück zum Werk. |
| Kurbelwelle | - Abgabe in der Sammelstelle mit Garantiebericht 2fach |
| Axiallüfter | - Abgabe im Werk mit Garantiebericht 2fach |
| Kurbelgehäuse | - Abgabe im Werk mit Garantiebericht Blatt 1 (1fach) |
| Vergaser kpl. und Vergasergehäuse | - Mit Blatt 1 des Garantieberichtes Abgabe im Werk. |
| Zündkerzen | - Mit Blatt 1 des Garantieberichtes Abgabe im Werk. |
| EBZA-Geber und Steuerteil | - Mit Blatt 1 des Garantieberichtes Abgabe im Werk. |
| Lichtmaschine und Einzelteile | - Mit Blatt 1 des Garantieberichtes Abgabe im Werk. |

Bei Abrechnung von Regenerierungsteilen, auch Zylinder, ist im Garantiebericht der Aufkaufpreis abzusetzen.

Getriebe

- | | |
|---|---|
| Getriebe komplett | - Wenn keine Vereinbarung zum Verbleib in der Werkstatt besteht, zurück zum Werk. |
| Getriebegehäuse | - nur bei Gußfehlern ins Werk |
| Schaltfinger | - wenn gebrochen |
| Reibkegel
Radialdichtringe
D58 x 80 x 10
D20 x 40 x 10 | - mit Blatt 1 des Garantieberichtes zurück zum Werk |

Hycomat

Kupplungszyylinder
Druckmagnet
Steuerventil
Hydraulikpumpe

- Mit Blatt 1 des Garantieberichtes zurück zum Werk

Fahrgestell

Tragefedern vorn und hinten
Federbein komplett
Gleichlaufgelenkwelle
Pedalwerk
Hauptbremszylinder ein- und zweikreis
Lenkrad Plaste
Lenkrad PUR
Radantriebe, kpl.
Hinterachse, kpl.

- wenn gebrochen
- bis auf Widerruf
- mit Blatt 1 des Garantieberichtes
- mit Blatt 1 des Garantieberichtes
- mit Blatt 1 des Garantieberichtes
- wenn gerissen
- wenn lose und PUR fehlerhaft
- mit Blatt 1 des Garantieberichtes
- mit Blatt 1 des Garantieberichtes

Karosserie

Außenspiegel
Roll- und Statgurte + Gurtunterteil
Kraftstoffbehälter
Sitzbezüge Limousine

- mit Blatt 1 des Garantieberichtes

Fahrzeugelektrik

KMVA-Gerät
KMVA-Geber
Kraftstoffgeber
Zündanlaßlenkschloß und Einzelteile
Glühlampen H3, H4

- mit Blatt 1 des Garantieberichtes

Anlasser
Wischermotore
Intervallschalter
Blinkgeber
Entstörstecker
Zusatzscheinwerfer

- Garantiebericht Blatt 1 ins Werk Teile mit Lieferschein unter Angabe Kenn-Nr. der Werkstat, Garantiebericht-Nr. und Ausstellungsdatum der Garantieberichte an Kombinat Fahrzeugelektrik Ruhla

Bremslichtschalter

- Garantiebericht Blatt 1 ins Werk Teile mit Lieferschein und erforderlichen Angaben (s. oben) an Kombinat Fahrzeugelektrik Pirna

Zündspulen einschl. Import
Wischerarme aus Import
Zusatzscheinwerfer

- Garantiebericht Blatt 1 ins Werk. Teile mit Lieferschein und den erforderlichen Angaben an Kombinat Fahrzeugelektrik Karl-Marx-Stadt

1.5. Defektteile, die nicht einzusenden sind

Für alle nicht genannten Teile gelten die Festlegungen des Vertragswerkstättenvertrages § 5 Punkt 5. Somit sind Defektteile 2 Monate (bei Elektroteilen 4 Monate) in der Vertragswerkstatt aufzubewahren zur evtl. Prüfung durch unsere Beauftragten. Sollte innerhalb dieser Zeit keine Überprüfung oder Abforderung erfolgen, können diese Teile entweder verschrottet oder der Regenerierung zugeführt werden. Das Blatt 2 des Garantieantrages ist unabhängig davon für Kontrollzwecke weiter aufzubewahren.

1.6. Besonderheiten der Garantieabwicklung

Für folgende Aggregate oder Teile bleiben Sonderregelungen bestehen.

- | | |
|--|--|
| Karosserie universal | - Reklamationen sind zu richten an die Abt. Kundendienst des VEB Karosseriewerk Meerane (3 Exemplare des Garantieantrages) |
| Tachometer | - Direktabwicklung mit den Vertragswerkstätten des VEB Meßgerätewerk Beierfeld. |
| Batterien | - sind mit den für das Territorium zuständigen Vertragswerkstätten des Batterie-Service unter Beachtung der hierfür geltenden Garantiebedingungen abzurechnen. |
| Elektrik-Ersatzteile | - Die Abwicklung von Garantieansprüchen für nach dem Einbau schadhaft gewordener Ersatzteile ist beim zuständigen VEB IFA-Vertrieb vorzunehmen. |
| Regenerierte Elektroteile | - sind mit dem Handelsorgan abzuwickeln, von dem diese Teile bezogen wurden. |
| Tachometer, Anzeigegeräte-kombinationen usw. | - wie bisher mit dem für das Territorium zuständigen Tachometerdienst abwickeln. |

2. Behandlung des Garantieanspruches im VEB Sachsenring

Die uns zugesandten Garantieanträge werden nach Prüfung des Anspruches sofort bearbeitet, wenn diese ordnungsgemäß ausgefüllt sind, die festgelegten Altteile vorliegen und somit keine zeitraubenden Rückfragen erforderlich sind. Wenn notwendig, werden wir bestimmte Fehlerkorrekturen vornehmen, z. B. bei ET-Preisen, ohne die Vertragswerkstätten vorher zu informieren. Fehlerhaft ausgefüllte Garantieberichte hinsichtlich der geforderten Kenndaten, wie z. B. Fahrgestell-Nr., Zulassungsdatum usw., werden ohne besonderes Anschreiben zurückgesandt. Wir sind der Meinung, dies ist im Interesse einer zügigen Bearbeitung vertretbar.

2.1. Bearbeitungszeitraum

Auf der Grundlage der für die EDV-mäßige Bearbeitung Ihrer finanziellen Forderungen geltenden Richtlinien erfolgt die Verrechnung monatlich einmal. Es gilt hierbei, daß alle bis zum 18. Arbeitstag des laufenden Monats eingegangenen und geprüften Forderungen spätestens bis Mitte des Folgemonats beglichen werden. Später eingehende Garantieanträge werden mit dem folgenden Abrechnungszeitraum realisiert. Wir bemühen uns, die zu überweisenden Beträge so schnell als möglich zur Gutschrift zu bringen.

2.2. Aufbau der Druckliste

Im Zusammenhang mit der Begleichung Ihrer finanziellen Forderungen ist es natürlich notwendig, Ihnen das Ergebnis der Überprüfung der Garantieanträge und damit der monatlichen Abrechnung verbindlich mitzuteilen. Sie erhalten dazu eine als Rechnung ausgelegte Druckliste, die alle zur Abrechnung notwendigen Details enthält. Im einzelnen sind in dieser Liste folgende Angaben enthalten:

Kenn-Nr. und Anschrift der Werkstatt
 Abrechnungsmonat
 Ausstellungsdatum
 Anschrift des Absenders
 Garantie-Antrags-Nr.
 Fahrgestell-Nr.
 Kilometerstand
 Nummer der Fehlerart
 Fehlerbezeichnung
 Lohnbetrag pro Fehlerart
 Anzahl der gewechselten Teile
 Ersatzteil-Nr.
 Ersatzteil-Bezeichnung
 Material-Betrag

Nach jedem Garantieantrag erfolgt der Ausdruck des zu vergütenden Gesamtbetrages als Gutschrift-Garantie-Antrag. Werden mehrere Garantieanträge abgerechnet, erfolgt der Druck einer "Schlußzeile" mit den Angaben

Gesamt-Lohn Gesamt-Material Gesamt-Gutschrift.

2.3. Gutschriftserteilung

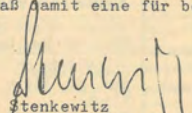
Die Gesamtgutschrift gemäß Druckliste erhält die Vertragswerkstatt überwiesen. Ausgehend vom Inhalt der Druckliste haben Sie wie wir einen Sofortüberblick über alle Einzelheiten der monatlichen Abrechnung, und Unstimmigkeiten lassen sich relativ schnell und ohne großen Aufwand klären.

2.4. Zusammenfassung

Wir möchten Ihnen mit dieser Broschüre ein Arbeitsmittel in die Hand geben, das Sie über alle Belange der Garantieabrechnung des Pkw Trabant umfassend informiert. Dem Inhalt liegen Erfahrungen zugrunde, die eine schnelle und störungsfreie Bearbeitung sowohl bei Ihnen als auch bei uns sichern.

Wir bitten Sie um Auswertung mit allen in Frage kommenden Mitarbeitern und sind überzeugt, daß damit eine für beide Seiten gute Arbeit gesichert wird.

Zwickau, Dezember 1988


 Stenkewitz
 Leiter des Kundendienstes

Vertragswerkstatt-Nr.		GARANTIE-ANTRAG	
01 12 03			
Garantie-Antrag-Nr.		Einzusenden an: VEB Sachsenring Zwickau	
42/88		9541 Zwickau, Schlachthofstr. (Abt. KVD)	
Fahrgestell-Nr.		Name und Anschrift des Fahrzeughalters:	
4076066		Horst Wilke	
km-Stand		Str. der DSF 8	
3920		Wieck	
Entscheidungsart.		Letzte Durchsicht	
		Datum: 3.6.88	
		bei km-Stand: 1006	
		Motor-Nr.	
		5 B 1981333	
Typ		Zulassungstag:	
601		17.4.88	
		Garantieanspruch gestellt	
		am: 9.12.88	
		eingeliefert am:	
		9.12.88	
		fertig am:	
		9.12.88	
Ausgeführte Einzelarbeiten – Kurztext angeben – Arbeiten für jede Fehlerart getrennt berechnen.		Nr. der Fehlerart	Lohn-Betrag
Kurbelscheibe instandsetzen		47038	16,80
Aufschlagkoeffizient			7,20
Die Bestätigung der ausgeführten Arbeiten erfolgte durch den Kunden auf der Arbeitskarte.		Lohn-Betrag Gesamt	16,80
Die Vertragswerkstatt bestätigt hiermit die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Es wird versichert, daß der Garantieanspruch sorgfältig geprüft und noch Ansicht der Vertragswerkstatt berechtigt ist. Die Vertragswerkstatt übernimmt volle Gewähr für ordnungsgemäße Arbeitsausführung.			
Bankverbindung: GB - Bergen 1044-16-5		Stellungnahme des Werkes:	
Wieck 14.12.88			
Ort	Datum	Unterschrift und Stempel der Vertragswerkstatt	

Vertragswerkstatt-Nr.		GARANTIE-ANTRAG	
04 03 17			
Garantie-Antrag-Nr.		Einzusenden an: VEB Sachsenring Zwickau	
5/88		9541 Zwickau, Schlachthofstr. (Abt. KVD)	
Fahrgestell-Nr.		Name und Anschrift des Fahrzeughalters:	
3691135		Ilse Polley	
km-Stand		Dorfstr. 47	
9102		Burgwall	
		1431	
Entscheidungsart		Letzte Durchsicht	
		Datum: 3.5.88	
		bei km-Stand: 5039	
		Motor-Nr.	
		5 B 1853196	
Typ		Zulassungstag:	
601		21.8.87	
		Garantieanspruch gestellt	
		am: 8.8.88	
		eingeliefert am:	
		29.8.88	
		fertig am:	
		30.8.88	
Ausgeführte Einzelarbeiten – Kurztext angeben – Arbeiten für jede Fehlerart getrennt berechnen.		Nr. der Fehlerart	Lohn-Betrag
Lager der Kurbelwelle defekt,		03103	118,65
Aufschlagkoeffizient			50,25
Die Bestätigung der ausgeführten Arbeiten erfolgte durch den Kunden auf der Arbeitskarte.		Lohn-Betrag Gesamt	118,65
Rückgabepf. Altteile eingeschickt am:		Die Bestätigung der ausgeführten Arbeiten erfolgte durch den Kunden auf der Arbeitskarte.	
Nr. der Fehlerart	Anz. der Teile	Sach- bzw. Ersatzteil-Nr.	Teile-Bezeichnung
03103	1	0440569003	Kurbelwelle reg.
03103	2	0312071108	Sicherungsblech
03103	1	0440470018	Sicherungsblech
Die Vertragswerkstatt bestätigt hiermit die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Es wird versichert, daß der Garantieanspruch sorgfältig geprüft und nach Ansicht der Vertragswerkstatt berechtigt ist. Außerdem wird bestätigt, daß zur Instandsetzung Ersatzteile des gleichen Fabrikats verwendet wurden. Die Vertragswerkstatt übernimmt volle Gewähr für ordnungsgemäße Arbeitsausführung.		Material-Betrag Gesamt	325,80
		Gesamt-Betrag	444,45
Stellungnahme des Werkes:			
Bankverbindung: 1954-35-10378			
Zehdenick 10.10.88		Unterschrift und Stempel der Vertragswerkstatt	
Ort	Datum		

Einführung von Komplexpreisen für Garantieleistungen
am Pkw Trabant 601

0. Einleitung

Im Ergebnis des gemeinsamen Zusammenwirkens der HVK, VW sowie des Finalproduzenten wurden Komplexpreise für den Trabant 601 gebildet. Wir übergeben Ihnen nachstehend diese Preise unter gleichzeitiger Angabe der Fehlerart und der Fehlerbezeichnung, die nur für die Abrechnung von Garantieleistungen Gültigkeit besitzen. Diese Komplexpreise sind auf der Basis der Preisverfügung Nr. 6/80 mit Wirkung ab 1.1.1981 in Kraft getreten.

1. Besondere Hinweise

1.1. Durchführung von Probefahrten

Es ist davon auszugehen, daß Probefahrten nicht in den Komplexpreisen enthalten sind. Sollten diese bei der Fehlersuche unbedingt notwendig sein, so sind sie gesondert auf dem Garantiebericht mit Text und Preis anzugeben. Dabei ist zu beachten, daß im Rahmen der vorgeschriebenen Garantiedurchsichten ohnehin Probefahrten enthalten sind und eine Doppelbezahlung nicht erfolgen kann. Wir sind weiterhin der Auffassung, daß die gezahlten Außerregelleistungsbeträge eine Möglichkeit bieten, bestimmte Unkosten, wie z. B. Probefahrten, zu decken. Aus dieser Sicht sind wir bestrebt, solche Probefahrten auf ein absolutes Minimum zu reduzieren. Wir sind sicher, daß Sie unseren Standpunkt hierzu teilen.

1.2. Anwendung der Komplexpreise für den Umfang Austausch/Instandsetzung

Die Broschüre weist bei einer Reihe von Fehlerarten die Möglichkeit aus, sowohl instanzzusetzen als auch einen Austausch durchzuführen. Wir bitten die Vertragswerkstätten, in solchen Fällen den Preis einzusetzen, der angefallen ist. Eine zusätzliche Kennzeichnung des Garantieberichtes ist nicht erforderlich.

1.3. Preisbildung von Garantieleistungen, für die keine Fehlerbezeichnungen bestehen

Werden Arbeiten durchgeführt, die in der folgenden Aufstellung nicht enthalten sind, so bitten wir wie bisher um aussagekräftige Texte auf dem Garantiebericht. In diesen Fällen ist der Preis durch Addition der in den Preislisten zur PAO 4431 genannten Einzelleistungen zu bilden.

2. Änderungsdienst

Es ist unausbleiblich, daß im Ergebnis der Auswertung von Garantieleistungen neue Fehlerarten und -bezeichnungen durch das Werk bekanntgegeben werden. Wir sind dabei bemüht, gleichzeitig den Komplexpreis mit bekanntzugeben.

Die vorliegende Broschüre wird ab sofort gültig. Wir bitten unsere Vertragswerkstätten, auf dieser Basis angefallene Garantieleistungen preislich zu beachten. Alle bisher veröffentlichten Fehlerarten werden hiermit ungültig.

FEHLERARTENSCHLÜSSEL

Fehler- art-Nr.	Fehlerart-Bezeichnung	Komplexpreise			
		Auswechseln der Teile		Instand- setzung	
		601 (3)	1.1 (4)	601 (5)	1.1 (6)
01994	Vergaser Teile defekt				
01995	Abgaskrümmer gerissen	8,05			
01996	Axiallüfter defekt	5,60		11,50	
01997	Kolbenklemmer/gefressen	47,50			
01998	Dichtring defekt	67,80			
15998	Kupplungsbelag gerissen	25,40			

Die vorgenannten Fehlerarten betreffen nur die Ersatzteilgarantie.

00 Motor**01 Allgemeine Angaben**

01001	Motor springt schlecht an				
01002	Motor erreicht Vollastdrehzahl nicht				
01003	*Schieberuckeln b. niedr. Drehz.				
01004	Motor überdreht				
01005	Motor läuft nach				
01006	Motor hat keinen Leerlauf				
01007	Motor läuft nicht rund/Vibration				
01008	Motor dröhnt				
01009	Motor klingelt/klopft				
01010	Motor wird zu heiß				
01011	Motor verliert Öl				
01012	Ölverbrauch zu hoch				
01013	Kraftstoffverbrauch zu hoch				
01015	Motoraufhängung lose	5,80		5,80	
01016	Motoraufhängung von Vulkani- sierung gelöst	5,80			
01022	Motor schlechte Leistung				
01023	Motor setzt aus				
01025	Motorlagerbock am Kurbelgeh. lose				
01026	Lagerbock defekt				
01027	Motorlager am Lagerbock lose				
01028	Motorlager Metall defekt				
01029	Motorlager Vulkanisierung gelöst				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01030	Motorlager Gummi eingerissen				
01031	Motorlager zu weich				
01032	Motorlager Befestigung am Hilfsrahmen lose				
01050	Motor Montagefehler				
01051	Motor geht fest				
01052	Motor Geräusch Zahnriemen/Kühl- mittelpumpe				
01053	Motor Geräusch Schlagen im Kurbeltrieb				
01054	Motor Geräusch Kraftstoffpumpe				
01055	Motor Geräusch DLM				
01056	Motor Geräusch Ventile/Tassen- stößel				
01057	Motor Geräusch Kolben				
01058	Motor Geräusch Ölpumpe/Öl- pumpenkette				
01059	Motor Geräusch Undichtheit am Abgaskrümmer				
02 Motorgehäuse					
<u>Gehäuse, Zylinder</u>					
02002	Gehäuse porös/undicht			67,80	
02003	Gehäuse Trennfläche undicht			67,80	
02005	Gehäuse Bohrung zu klein			67,80	
02007	Ölablaßschraube defekt				
02008	Abdichtung Ölwanne undicht				
02009	Kurbelgeh. Dichtring lose			67,80	
02012	Hauptlagersitz defekt				
02014	Zylinderblock gerissen				
02015	Zylinderfußdichtg. defekt			18,50	18,50
02016	Fußmittern lose				11,20
02020	Zylinderverschleiß				
02021	Zylinder porös				
02025	Verschlußdeckel D36 Kühl- mittelraum undicht				
02027	Verschlußdeckel D14 Ölkanal undicht				
02028	Dichtflansch hinten undicht				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
02029	Dichtflansch hinten am RWD undicht				
02030	Dichtflansch vorn undicht				
02031	Verschlußstopfen Dichtflansch vorn undicht				
02032	Dichtflansch vorn am RWD undicht				
02033	Kurbelgehäuseentlüftung undicht				
02034	Kurbelwellenlagerdeckel 180° verdreht eingebaut				
02035	Zylinderkurbelgehäuse Gewindeboh- rungen für Bef.-Schrauben defekt				
	<u>Zylinderkopf</u>				
02040	Zylinderkopf gerissen				
02041	Zylinderkopf porös				
02042	Zylinderkopf Zündkerzengewinde beschädigt	10,30			
02043	Zylinderkopf Kernlochstopfen (Verschlußdeckel) undicht				
02044	Zylinderkopfdichtfläche nicht plan				
02045	Zylinderkopfdichtung defekt	10,30			
02046	Ventilführg. verschlissen/gefressen				
02047	Ventilsitzringe verschlissen				
02048	Ventilsitzringe gebrochen				
02049	Ventilsitzringe Sitz lose				
02050	Dichtung Zylinderkopfaube defekt				
02053	Zylinderkopf Befestigungsschrauben lose				
02054	Zylinderkopfschraube lose	10,30			
02057	Zylinderkopf Ölkanalverschluß- stopfen undicht				
02058	Zylinderkopf Gewindebohrungen für Befestig.-Schrauben defekt				
02059	Ventilschaftabdichtung beschädigt/ verschlissen				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
03	<u>Kurbeltrieb</u>				
	<u>Kurbelwelle, Keilriemenscheibe, Schwungrad, Abdichtelemente</u>				
03001	Kurbelwelle gebrochen				
03002	Kurbelwelle fest				
03003	Kurbelwelle zu großes Axialspiel				
03004	Kurbelwelle Rundlauffehler				
03006	Kurbelwelle zeigt starke Geräusche	67,80			
03011	Hubzapfen lose	72,05			
03013	Kurbelwellenölbohrung verstopft/ nicht durchgebohrt				
03014	Keilriemenscheibe defekt				
03015	Keilriemenscheibe locker	7,80		7,80	
03017	Schwungrad gerissen	27,15		27,15	
03018	Schwungrad lose	27,15		27,15	
03019	Schwungrad abgerissen				
03022	Zahnkranz auf Schwungrad lose	27,15		27,15	
03023	Zahnkranz auf Schwungrad beschädigt				
03025	Wedi Schwungrad undicht	31,45			
03026	Wedi Riemenscheibe undicht	67,80			
03027	Wedi Geräusche	67,80			
03029	Hauptlager Spiel zu groß				
03036	Stift f. Unterbrechern. abgesch.	20,50			
03142	Kurbelwelle nicht ausgewuchtet				
03143	KW-Lagerzapfen eingelaufen				
03144	KW-Hubzapfen eingelaufen				
03145	KW-Kugel für Ölkanalverschluß fehlt oder undicht				
03146	Kettenrad Kurbelwelle defekt				
03147	Kettenrad Kurbelwelle kein Paßsitz				
03148	Lauffläche für RWD Schwungradseite eingelaufen				
03149	Zahnriemenrad KW verschlissen				
03150	Bef.-Schraube Zahnriemenrad KW lose				
03151	Markierung ZZP u. OT an Riemen- scheibe fehlt oder falsch				
03152	Keilriemen verschlissen				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
03153	Keilriemenspannung falsch				
03154	Schwungrad Reibfläche eingelaufen				
03155	Ölundichtheit Bef.-Schrb. Schwungr.				
	<u>Fleuel, Pleuellager, Pleuelbuchse</u>				
03045	Fleuel nicht ausgewinkelt				
03046	Fleuelstange gebrochen/deformiert				
03047	Fleuellager ausgelaufen				
03048	Fleuellager gefressen	72,50			
03049	Fleuelschrauben überdreht				
03050	Fleuelschrauben abgerissen				
03051	Fleuelbuchse im Pleuel lose				
03052	Fleuelbuchse ausgebrochen				
03053	Fleuelbuchse gefressen				
03054	Fleuelbuchse ausgeschlagen				
03057	Großes Pleuelauge Lagerschaden	72,50			
03060	Pleuel Gewichtsklasse stimmt nicht				
03061	Pleuel Längentoleranzen				
03062	Pleuellagerspiel Toleranzabweichung				
03063	Pleuellagerschalen Riefenbildung				
	<u>Kolben, -ringe, -bolzen</u>				
03070	Kolben gefressen Zyl. 1		47,15		
03071	Kolben gefressen Zyl. 2		47,15		
03072	Kolben gefressen Zyl. 3				
03073	Kolben gefressen Zyl. 4				
03078	Kolben verschlissen				
03079	Kolben unrund				
03080	Kolben abgerissen				
03081	Kolbenspiel zu groß - Kolbenkipper		47,15		
03083	Sicherungsringe für Kolbenbolzen aus Nut gesprungen		47,15		
03084	Sicherungsring f. Kolben gebrochen				
03085	Kolbenringnuten ausgebrochen				
03086	Kolbenringe gebrochen				
03087	Kolbenringe verschlissen				
03088	Kolbenringe fest				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
03089	Ölabstreifring defekt				
03090	Kolbenbolzen gebrochen				
03091	Kolbenbolzen verschlissen				
03092	Kolbenbolzenschlag im Kolben	47,15			
03093	Kolbenbolzenschlag in Pleuelbuchse				
03095	Kolbenbolzen Spiel zu groß				
03096	Kolben ausgebrochen				
03097	Kolben falsch montiert (Desachsierung - Pfeil)				
03098	starke Ölkohleablagerungen in Brennraummitte des Kolbens				
03101	Kurbelwelle verdreht		67,80		
03102	Kurbelwelle Rundlauffehler zu groß		67,80		
03103	KW-Kugellager Lagerstelle 1 defekt (Unterbrecher)		67,80		
03104	KW-Kugellager Lagerst. 2 + 3 defekt (Mittellager)		67,80		
03105	KW-Rollenlager Lagerst. 4 defekt (Schwungrad)		67,80		
03106	KW-Mittellager Dichttring nicht maßhaltig		67,80		
03107	KRA defekt, Unterbrechers.		67,80		67,80
03108	KRA defekt, Schwungradseite		31,45		31,45
03999	Montagefehler KW		67,80		
04	<u>Motorsteuerung</u>				
	<u>Nockenwelle, Zahnriemen</u>				
04001	Nockenwelle gebrochen				
04002	Nockenverschleiß				
04003	Nockenwellenlagerung ausgeschl.				
04004	Nockenwellenlagerung gefressen				
04005	Nockenwellenrad defekt				
04007	Zahnriemen verschlissen				
04008	Zahnriemen gerissen				
04009	Zahnriemen Geräuschbildung				
04011	Steuerzeiten nicht in Ordnung				
04015	Nockenwelle Härtefehler				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
04016	Nockenwelle Verschleiß NW-Lager				
04017	Nockenwelle kein Rundlauf				
04018	Nockenwelle Gewinde für Bef.-Schraube NW-Rad defekt				
04019	Nockenwelle Lauffläche RWD beschädigt/ eingelaufen				
04020	Nockenwelle Kraftstoffpumpen-nocken-Verschleiß				
04121	Zahnriemenspannung falsch				
04122	Zahnriemen fluchtet nicht				
04123	Einstellungsfehler bei der Zahnriemenmontage/Steuerzeitmarkierung				
04124	Zahnriemen gesprungen				
04125	Nockenwellenradfixierung ausgebrochen				
04126	Zahnriemenabdeckung defekt				
04127	Zahnriemenschutz defekt				
04128	Befestigungsschutz Zahnriemenabdeckung hält nicht				
	<u>Ventilstößel</u>				
04025	Ventilstößel gebrochen				
04026	Ventilstößel verschlissen				
04039	Hydr. Ventilstößel Verschleiß an Nockendruckfläche				
04040	Hydr. Ventilstößel klappert (auch nach Erreichen der Betr.-Temperatur des Mot.)				
04041	Hydr. Ventilstößel Ölzulaufkanal und -bohrung verstopft				
04042	Hydr. Ventilstößel Spielausgleich keine Funktion				
04043	Hydr. Ventilstößel klemmt/fest				
	<u>Ventile</u>				
04050	Einlaßventil undicht				
04051	Einlaßventil abgerissen				
04052	Einlaßventil verschlissen				
04053	Auslaßventil undicht				
04054	Auslaßventil abgerissen				
04055	Auslaßventil verschlissen				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
04056	Auslaßventil verbrannt				
04058	Ventilfederteller verschlissen				
04059	Ventilfederteller gebrochen				
04061	Ventilkegel aus Führung gesprungen				
04062	Ventile Klappern				
04063	Einlaßventil stark verkocht (Ablagerungen)				
04064	Einlaßventil verbogen (Aufsetzen auf Kolben)				
04065	Auslaßventil stark verkocht (Ablagerungen)				
04066	Auslaßventil verbogen (Aufsetzen auf Kolben)				
04067	äußere Ventilfeder gebrochen				
04068	innere Ventilfeder gebrochen				
04069	äußere Ventilfeder Federsteife nicht im Toleranzbereich				
04070	innere Ventilfeder Federsteife nicht im Toleranzbereich				
04071	Kegelstücke Formabweichung (schlechter Sitz)				
	<u>05 Motorschmierung</u>				
05001	Ölpumpe defekt				
05004	Ölpumpenlaufrad gefressen				
05005	vorgeschriebener Öldruck wird nicht erreicht				
05017	Ölfilter defekt				
05018	Ölfilter am Gehäuse undicht				
05023	Ölpumpengehäuse defekt				
05024	Ölpumpendeckel defekt				
05025	Verschlußstopfen Ölpumpengehäuse undicht/lose				
05026	Anschlag Überdruckvent. im Deckel Ölpumpe lose				
05027	Kettenrad Ölpumpe defekt				
05028	Antriebswelle Ölpumpe verschlissen				
05029	Laufbolzen Ölpumpe verschlissen				
05030	Ölpumpenrad verschlissen				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
05031	Federsteife der Feder für Überdruckventil außer Toleranz				
05032	Kolben Überdruckventil verschlissen				
05033	Saugkorb im Ölpumpendeckel defekt				
05034	Dichtbuchse Ölpumpe undicht/fehlt				
05035	Antriebskette Ölpumpe verschlissen				
05036	Antriebskettenspannung falsch				
05037	Abstützung gebrochen				
05038	Ölmeßstab defekt				
05039	Ölmeßstabführung undicht				
05040	Ölverschlußdeckel defekt				
05041	Ölverschlußdeckel undicht				
05042	Ölverschlußdeckel fehlt				
<u>06</u>	<u>Motorkühlung</u>				
06020	Thermostat öffnet nicht				
06021	Thermostat schließt nicht				
06022	Wasserpumpengehäuse porös				
06023	Wasserpumpe undicht				
06024	Wasserpumpe Membrangleitringdichtung defekt				
06025	Wasserpumpe Lagerschaden				
06029	Keilriemen locker			2,00	
06030	Keilriemen gerissen	4,95			
06031	Kühlwasserverlust				
06038	Lüfterlaufrad lose	5,60	11,50		
06039	Lüfter Riemenscheibe lose	5,60	11,50		
06042	Lüfter heult	5,60	11,50		
06044	Lüfterwelle defekt	5,60	11,50		
06045	Rollenlager Lüfter vorzeitiger Verschleiß	5,60	11,50		
06047	Profilgummi f. Kühlluftung lose	4,05			
06051	Luftleitblech lose	0,80	2,55		
06052	Luftleitblech gerissen	0,80	2,55		
06055	Kühlluftgehäuse gerissen	7,85	11,80		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
06060	Axiallüfter defekt	5,60		11,50	
06063	Luft im Kühlsystem				
06095	Kühlmittelsammelrohr defekt				
06096	Kühlmittelsammelrohr undicht				
06097	Kühlmittelverbindungsschläuche für Vorwärmung Saugrohr defekt/undicht				
06098	Kühlmittelverbindungsschläuche für Vorwärmung Startvergaser defekt/undicht				
06099	Kühlmittelverbindungsschlauch von Kühlmittelsammelrohr zum Thermostatgehäuse defekt/undicht				
06100	Thermostatgehäuse defekt/undicht				
06101	Stutzen Thermostatgehäuse defekt/undicht				
06102	Wasserpumpe hat Geräusche				
06103	Wasserpumpenantriebsrad auf auf Welle falsch aufgepreßt				
06140	Kühlluftgehäuse lose				4,75
<u>07</u>	<u>Gemischaufbereitung, VK-Förderung</u>				
	<u>Luftfilter, Vergaser, Absaugkrümmer</u>				
07002	Luftfiltergehäuse unterrostet	1,05		2,90	
07004	Luftfilterhalterung gebrochen	3,25		3,25	
07006	Schlauch Luftfilter gerissen	0,35			
07015	Kraftstoffpumpe fördert nicht				
07016	Wasser in der Kraftstoffpumpe				
07017	Kraftstoffpumpe Gehäuse porös				
07018	Kraftstoffpumpe Gehäuse gerissen				
07019	Kraftstoffpumpe am Deckel undicht				
07020	Kraftstoffpumpe Kraftstofffilter def.				
07021	Kraftstoffpumpe Membrane defekt				
07022	Kraftstoffpumpe Saug- und Druckventil defekt				
07024	Kraftstoffanlage hat keine Rücklauf				
07025	Kraftstoffleitung Pumpe-Vergaser undicht				
07026	Kraftstofffilter defekt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
07027	Kraftstofffilter verschmutzt				
07028	Kraftstoffpumpe Motoröldurchtritt - Dichtbalg defekt				
07029	Kraftstoffpumpe hat Geräusche				
07030	Kraftstoffpumpe Dichtring der Anflanschung fehlt/defekt				
07031	Kraftstoffpumpenstößel verschlissen				
07036	Düse verschmutzt/verstopft				
07039	Kaltstartschwierigkeiten				
07040	Vergaser kein Übergang	6,40		13,00	
07041	Vergaser kein Leerlauf	8,45		13,00	
07042	CO-Gehalt im Leerl. z. hoch/niedrig bei DS 2,00			3,10	
07043	Vergaser nach längerer Standzeit leer				
07044	Falsche Kraftst.Höhe (Schwimmerstand)	8,45		7,65	
07045	Vergaser vereist				
07046	Vergaser 2. Stufe öffnet nicht	8,45		13,00	
07047	Vergaser falsch bestückt				
07048	Vergaser Späne in Kanälen	6,40		13,00	
07049	Vergasergehäuse porös	8,45			
07052	Vergaser Schwimmer undicht	8,45		7,65	
07053	Vergaser läuft über - Schwimmer-nadelventil hängt	3,15		9,95	
07054	Startvergaser defekt				
07055	Starterzug defekt/geht schwer	3,50		4,10	
07056	Starterklappe klemmt/schließt selbst				
07057	Starterklappe schließt nicht	8,45		6,40	
07059	Beschleunigerpumpe defekt				
07061	Gasbowdenzug/Gestänge defekt	3,25		3,85	
07062	Gaspedal hängt	1,20		2,95	
07075	Ansaugkrümmer (Saugrohr) gerissen	8,75			
07076	Ansaugkrümmer (Saugrohr) porös				
07090	Luftsteuerventil nicht eingestellt				
07105	Schlauch f. Luftfilterventil falsch montiert				
07110	Gestänge f. Luftfilterventil ausgehakt				
07150	Abdeckkappe f. Gestänge Startvergaser lose (fällt in Ansaugtrichter)				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
07151	Drosselklappengrundeinst. falsch				
07152	Drehfeder Drosselklappenbetätigung gebrochen/ausgehängt				
07153	Seilscheibe defekt				
07154	Klemmfeder Seilscheibe ausgehängt				
07155	Gasblasenabscheider defekt				
07156	Gasblasenabscheider undicht				
07157	Kraftstoffschlauch Gasblasenabsch. zum Vergaser defekt/undicht				
07158	Bimetallfeder der Starteinrichtung defekt/ausgehängt				
07159	Starterklappenspaltmaß falsch				
07160	elektr. Starterheizung keine Funktion				
07161	Pulldown-Dichtheit nicht vorhanden				
07162	Kaltleerlaufdrehzahl falsch				
07163	Gestänge Kaltstarteinrichtung defekt				
07164	Massekabel Vergaser abgerissen				
07165	Beschleunig.Pumpeneinspritzmenge nicht im Toleranzbereich				
07166	Leerlaufdrehzahl (falsch eingestellt)				
07180	Ansaugkrümmer undicht				
07181	Verg.Zwischenflansch und./gerissen				
07182	Verg.Zwischenflansch Gewinde defekt				
07183	Widerlager defekt				
07184	Widerlager nicht gerichtet (Seilzugflucht zur Seilscheibe)				
07185	Verschlußdeckel Saugrohr undicht				
07186	Gemischvorwärmer undicht (Heizigel)				
07187	Dichtung Saugrohr defekt				
07188	Dichtung Gemischvorwärmer defekt				
07200	elektr. Gemischvorw. defekt				
07201	Heizung Startautomatik defekt				
07202	Magnetventil defekt				
07203	Steuerteil Schubabschaltung defekt				
07204	Drosselklappensch. kein Kontakt				
07998	Schraube f. Verg.Gehäuse verl.				
07999	Schraube f. Drosselklappe				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
08	<u>Abgasanlage</u>				
08004	Abgasanlage poltert	7,55		16,55	
08010	Abgaskrümmer gerissen	8,05			
08011	Abgaskrümmer gebrochen	8,05		9,95	
08012	Abgaskrümmer undicht			2,95	
08013	Abgaskrümmer lose			2,95	
08014	Abgaskrümmerummantelung (Mantelblech) lose/undicht				
08015	Abgaskrümmerummantelung gerissen				
08016	Verbindg. Abgaskr.-Rohr lose			3,65	
08018	Abgaskrümmerdichtung defekt	9,95		9,95	
08031	Vordergeräuscd. Rohrst. ger.	14,50		23,80	
08032	Vordergeräuscd. am E-Rohr ger.	14,50			
08034	Vordergeräuscd. Prall-Blech lose, Geräusche	14,50			
08036	Halterung Vordergeräuscd. gerissen, Gummi	1,20			
08051	Nachgeräuscd. Eing.-Rohr ger.	4,60		10,55	
08054	Nachgeräuscd. Geräusche	4,60		10,55	
08055	Nachgeräuscd. Halterg. def.	1,20			
08066	Verschalld. korrodiert	14,50			
08067	Verbindungsrohr korrodiert				
08068	Nachschalld. korrodiert				
15	<u>Allgemeine Angaben</u>				
15001	Getriebeaufhängung lose	10,50		10,50	
15008	Lagerbock am Getriebe locker				
15009	Gewinde im Getriebegehäuse def.				
15010	Befestigung am Hilfsrahmen locker				
15011	Lagerbock defekt				
15012	Vulkanisierung gelöst				
15013	Gummi eingerissen				
15014	Lager zu weich				
15015	Lager am Bock lose				
15016	Lagerbock am Achsgetriebe locker				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15017	Bef. am Hilfsrahmen locker				
15018	Hinterer Lagerbock defekt				
15019	Hint. Lagerbock Vulkanis. gelöst				
15020	Hint. Lagerbock Gummi einger.				
15021	Hinterer Lagerbock zu weich				
15022	Hinterer Lagerbock im Bock lose				
15998	Kupplungsbelag gerissen				
16	<u>Anfahrkuplung</u>				
16001	Kupplung rutscht	25,40		25,40	
16004	Kupplung reißt	26,85		26,85	
16006	Kupplungsspiel zu groß			1,05	
16007	Kupplungsspiel zu klein			1,05	
16014	Kupplungshebel gebrochen	28,25		28,25	
16020	Kupplungsseil Gestänge ger.	3,05			
16027	Kuppl. ausr. hebel außen ger.	25,30		28,25	
16028	Kuppl. ausr. welle schwergängig			28,25	
16032	Schleifring gebrochen	23,35		23,35	
16047	Tellerfed. Drahtform. gebr.	25,40		25,40	
16048	Druckplatte gebrochen	25,40		25,40	
16049	Druckplatte gerissen	25,40		25,40	
16060	Mitnehmerscheibe Belag ger.	25,40		25,40	
16065	Mitnehmersch. Niete abgesch.	25,40		25,40	
16066	Mitnehmerscheibe Nabe lose	25,40		25,40	
16067	Mitnehmerscheibe Nabe ausgeschl.	25,40		25,40	
16068	Kuppl.-Mitnehmersch. klebt	26,85		26,85	
16080	Kuppl. autom. def. (Hyc.)	42,75		42,75	
16081	Pumpe arb. nicht/gefr. (Hyc.)	13,85			
16082	Pumpe undicht (Hyc.)	13,85		13,85	
16084	Mitn. i. d. Pumpe def. (Hyc.)	13,85		13,85	
16085	Druckschläuche und. (Hyc.)	9,25			
16087	Steuerventil def. (Hyc.)	9,90		12,25	
16090	Einstellfehler (Hyc.)	8,20		8,20	
16092	Magnet defekt (hyc.)	9,90		10,45	
16093	Ausgleichdüse lose (Hyc.)	13,85		13,85	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16095	Kuppl.zyl. Mensch. ger. (Hyc.)	9,90		12,15	
16096	Kuppl.zyl. undicht (Hyc.)	9,90		12,15	
16097	Hyc. Bowdenzug gerissen	7,40			
16100	Steuerventil Abdichtg. def.	9,90		10,45	
16101	Federn für Dämpfer gebrochen				
16102	Federführung ausgeschlagen				
16103	Reibbelag f. Drehschwingungsdämpfer gerissen				
16104	Kupplungsscheibe Dammelschlag (Nabe schief)				
16105	Nabe geht schwer auf Antriebswelle				
16107	Steuerventil Geräusche				
16108	kuppelt nicht ein, Ölmangel				
16109	Steuerventil Gehäuse porös				
16110	Formfeder für Ausrücklager gebr.				

17 Wechselgetriebe

Getriebe allgemein

17001	Getr. blockiert (Looradfresser)	40,85		79,65	
17002	Fremdkörper im Getriebe	40,85		79,65	
17003	Getriebegeräusch im Leerlauf	40,85		72,85	
17004	Getr.geräusch im 1.G. im Zug	40,85		72,85	
17005	Getr.geräusch im 2.G. im Zug	40,85		72,85	
17006	Getr.geräusch im 3.G. im Zug	40,85		72,85	
17007	Getr.geräusch im 4.G. im Zug	40,85		72,85	
17008	Getr.geräusch im Rückwärtsgang	40,85		79,65	
17009	Getr.geräusch im 1.G. im Schub	40,85		72,85	
17010	Getr.geräusch im 2.G. im Schub	40,85		72,85	
17011	Getr.geräusch im 3.G. im Schub	40,85		72,85	
17013	Getriebegehäuse porös	40,85		72,85	
17014	Getriebegehäuse und. (trennfl.)	40,85		72,85	
17017	Abschlußdeckel Antriebsw. undicht	26,85		56,75	
17018	Abschlußdeckel Abtriebsw. undicht	26,85		58,85	
17020	Üblablschr.Gew.im Geh.besch. (Anerkeng. bis zur 1. DS)	26,85		9,45	
17023	Gehäuse Achsversatz	26,85		58,85	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
17028	Paßstifte fehlen, Getr.-Gehäuse				
17029	Paßstifte Mittenversatz, Getr.-Geh.				
17048	Schaltstange klappert im Lager				
<u>Schaltung</u>					
17050	Hebel auf Schaltrohr lose				1,05
17052	Schaltwelle gebrochen	40,85		72,85	
17056	Schaltfinger gebrochen	40,85		74,45	
17059	Schaltgabel f. 1. + 2.G. gebr.	40,85		72,65	
17060	Schaltgabel f. 3. + 4.G. gebr.	40,85		72,85	
17061	Schaltgabel f. Rückwärts-gang gebrochen	40,85		72,85	
17063	Schaltung auf Schaltwelle lose	40,85		72,86	
17084	Synchronkörper defekt	40,85		72,85	
17088	1. G. Synchronis. def.	40,85		80,25	
17089	2. G. Synchronis. def.	40,85		80,25	
17090	3. G. Synchronis. def.	40,85		80,25	
17091	4. G. Synchronis. def.	40,85		80,25	
17097	1. G. schwer schaltbar	40,85		80,25	
17098	2. G. schwer schaltbar	40,85		80,25	
17099	3. G. schwer schaltbar	40,85		80,25	
17100	4. G. schwer schaltbar	40,85		80,25	
17101	Rückwärtsg. schwer schaltbar	40,85		80,25	
17102	1. G. springt heraus	40,85		80,25	
17103	2. G. springt heraus	40,85		80,25	
17104	3. G. springt heraus	40,85		80,25	
17105	4. G. springt heraus	40,85		80,25	
17106	Rückwärtsg. springt heraus	40,85		80,25	
17107	Rückzugfeder für Schaltst. gebr.				
17108	Schaltrohr gerissen	5,50		5,50	
17109	Schaltnauf lose				
17110	Stirnwendmanschette defekt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<u>Wellen, Lager, Abd.-Elemente</u>				
17122	Antriebswelle Wedi undicht	26,65		26,65	
17124	Freilauf blockiert	40,65		60,60	
17125	Freilauf dreht durch	40,65		60,60	
17132	Lagerung Hauptwelle defekt N 206, 6304	40,65		72,85	
17134	Lagerg.Vorgelegew. def. 6304	40,65		72,85	
17139	Tachoantriebsrad def.	40,65		72,85	
17997	Freilauf dreht durch G				
17998	Freilauf dreht auf Welle G				
17999	Freilauf dreht auf Welle				
19	<u>Gelenkwelle</u>				
19053	Mensch. getriebeß. def.			6,85	
19054	Mensch. radseitig def.	12,90		20,90	
19058	Mitnehmerinnenring lose				
19985	GW-Nadeln fehlen				
19986	Stern gebrochen			6,85	
19987	Gelenkwelle Geräusche	12,90		20,90	
19988	Gewinde beschädigt	12,90		1,00	
19989	Verzahnung beschädigt	12,90			
19995	GW radseitig schwer/Spiel				
19997	GW Fettmangel Radseite				
19998	Sitz d. Buchse mangelhaft				
21	<u>Ausgleichsgetriebe</u>				
21002	Differential zu laut im Zug	40,85		79,65	
21003	Differential zu laut im Schub	40,85		79,65	
21009	Wedi z. Gelenkw. def./undicht	40,85		72,85	
21010	Abschlußd. am Different. und.	40,85		79,65	
21012	Schraubverbind. Tellerr. Ausgleichskorb lose	40,85		79,65	
21014	Tellerr. Lagerung/Different. Lagerung defekt	40,85		72,85	
21019	Deckel Vorderachsw.rad und.	40,85		77,45	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
21027	Kl. Ausgleichskegelr. auf gefressen	40,85		79,65	
21999	VAWR Nut f. Mitnehmer zu klein				
30	<u>Fahrgestell</u>				
25	<u>Allgemeine Angaben</u>				
25001	Fzg. zieht' eins. nach re. (Sturzkorrektur)				22,10
25002	Fzg. zieht eins. nach li. (Sturzkorrektur)				22,10
25004	Spureinstellg. nicht im zul. Toleranzbereich				6,15
25005	Sturzeinstellg. fehlerhaft				22,10
25991	1. Durchsicht				
25992	2. Durchsicht				
26	<u>Vorderachse</u>				
	<u>Radlagerung</u>				
26012	Radlager li. abnorm. Spiel	14,95			14,95
26013	Radlager re. abnorm. Spiel	14,95			14,95
26014	Radlager li. in Nabe lose	27,70			27,70
26015	Radlager re. in Nabe lose	27,70			27,70
26016	Radmitnehmer li. lose	8,05			
26017	Radmitnehmer re. lose	8,05			
26022	Radbolzen lose vorn	5,10			
26024	Radbolzen überdreht vorn	5,10			
26025	Radmutter überdreht vorn	5,10			
	<u>Radführung</u>				
26042	Radlager re. zu viel Spiel				
26043	Radlager li. zu viel Spiel				
26055	Achssch. ob.li. Buchse ausgeschl.	15,95			15,95
26056	Achssch. ob.re. Buchse ausgeschl.	15,95			15,95
26059	Achssch. ob.li. Buchse fest				13,70
26060	Achssch. ob.re. Buchse fest				13,70
26063	Achsschenkelbolzen/Laufbolzen links fest	10,30			8,30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
26064	Achsschenkelbolzen/Laufbolzen rechts fest	10,30		8,30	
26073	Silentbuchse Querlenker/Lenker-arm u. li. defekt	4,65		9,25	
26074	Silentbuchse Querlenker/Lenker-arm u. re. defekt	4,65		9,25	
26081	Bolzen v. Querl. u. li. lose				
26082	Bolzen v. Querl. u. re. lose				
26108	Lenkerlagerbuchse fest				
26109	Lenkerlagerbuchse ausgeschlagen				
26112	Querlenker li. verbogen				
26113	Querlenker re. verbogen				
26114	Querlenker Gummifüllung herausgedrückt, li.				
26115	Querlenker Gummifüllung herausgedrückt, re.				
26116	Bolzen f. Querlenker li. gebr.				
26117	Bolzen f. Querlenker re. gebr.				
26118	Manschette f. Kugelgelenk li. def.				
26119	Manschette f. Kugelgelenk re. def.				
26120	Stabilisator Lagerelemente ausgeschlagen				
26121	Verbundlager Stabilisator Querlenker li. eingearbeitet				
26122	Verbundlager Stabilisator Querlenker re. eingearbeitet				
<u>27</u>	<u>Hinterachse</u>				
	<u>Radlagerung</u>				
27005	Radlagersitz li. lose	27,45			
27006	Radlagersitz re. lose	27,45			
27007	Radlager li. innen def.	14,35		14,35	
27008	Radlager re. innen def.	14,35		14,35	
27009	Radlager li. außen def.	14,35		14,35	
27010	Radlager re. außen def.	14,35		14,35	
27011	Radlager hinten korrodiert	14,35		14,35	
27016	Radmitnehmer links lose	8,05			
27017	Radmitnehmer rechts lose	8,05			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
27022	Radbolzen lose	5,10			
27024	Radbolzen überdreht	5,10			
27025	Radmutter überdreht	5,10			
27026	Wedi li. def./undicht	13,05		13,05	
27027	Wedi re. def./undicht	13,05		13,05	
27030	Stabkappe Radlager verloren	18,55		11,90	
27042	Bundmutter links gerissen				
27043	Bundmutter rechts gerissen				
27044	Sitz Bremstrommel li. auf Achsstumpf korrodiert				
27045	Sitz Bremstrommel re. auf Achsstumpf korrodiert				
	<u>Radführung</u>				
27054	Befestig.Schraube Dreiecklenker links lose			11,30	
27055	Befestig.Schraube Dreiecklenker rechts lose			11,30	
<u>28</u>	<u>Federung</u>				
	<u>Vorderfederung</u>				
28003	Feder ermüdet/schlägt durch	26,00			
28006	Feder vorn quietscht	26,00		8,15	
28007	Federbefestigung vorn lose			22,10	
28012	Querfeder Blatt gebrochen	26,00			
28013	Silentbuchse li. lose, ausgeschl.	7,95		7,95	
28014	Silentbuchse re. lose, ausgeschl.	7,95		7,95	
28999	Befestig. Stoßd. lose	26,00			
	<u>Hinterfederung</u>				
28042	Feder quer ermüdet/schlägt durch	11,90		11,90	
28046	Feder quietscht, hinten			6,95	
28047	Federbefestig. hi. lose				
28052	Federauflage defekt	3,20		3,20	
28053	Schraubenf. li. gebrochen				
28054	Schraubenf. re. gebrochen				
28061	Feder quer Blatt gebr.	11,90			
28994	Stoßd. Schraubenfed. gebr.				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
28995	Stoßd. Schraubenfed. fest				
28996	Stoßd. Schraubenf. Geräusch	17,65	17,65		
28997	Stoßd. Schraubenf. undicht	17,65	17,65		
28998	Hinterfeder Geräusche	11,90		11,90	
29	<u>Stoßdämpfung</u>				
29001	Stoßd. vo. undicht	4,20			
29002	Stoßd. vo. keine Dämpfungwirkung	4,20			
29005	Stoßd. vo. Geräusche	4,20			
29006	Stoßd. vo. Halterung abger.	26,00			
29007	Stoßd. hi. undicht	4,30			
29008	Stoßd. hi. keine Dämpfungwirkung	4,30			
29010	Stoßd. hi. lose			3,80	
29011	Stoßd. hi. Geräusche	4,30			
29015	Stoßd. vo. Befestig.Schrb. lose	3,80		3,80	
29016	Stoßd. hi. Befestig.Schrb. lose (Haltebock)	3,90		3,90	
29017	Stoßd. vo. sonstige Mängel	4,20			
29018	Stoßd. vo. Leerhub	4,20			
29022	Stoßd. hi. sonstige Mängel	4,30			
29023	Stoßd. hi. Leerhub	4,30			
29024	Stoßd. vo. Gleitscheibe verschliss.				
29025	Stoßd. vo. Gleitscheibe fest				
29026	Stoßd. vor. Mutter auf Druckkegel lose				
29027	Stoßd. hi. Mutter auf Druckkegel lose				
31	<u>Lenkung</u>				
31001	Lenkung zu viel Spiel	25,15		3,55	
31002	Lenkung geht schwer	25,15		8,45	
31005	Lenkradstellung fehlerhaft			6,15	
31006	Lenkrad lose	12,50			
31007	Lenkrad gerissen	12,50			
31013	Lenksäule klappert	12,50		10,55	
31015	Lenksäule knarrt in Buchse			10,55	
31020	Lenksäulenverkleidung knarrt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31025	Schraube f. Flansch Exz.Buchse abger.	25,15			
31028	Lenksäule Sperring lose	12,50			
31033	Ritzellagerung ausgeschl. - klappert				
31034	Zahnstange zu viel Spiel in Plastebuchse - klappert				
31035	Manschette Zahnstange eingerissen				
31042	Lenkstockhebel lose	31,90		31,90	
31051	Spurst.Hebel re. lose				
31052	Spurst.Hebel li. lose				
31059	Spurst.Kopf li. lose	8,00		8,00	
31060	Spurst.Kopf re. lose	8,00		8,00	
31996	Lenkmanschette defekt				
31997	PUR-Lenkrad lose an Lenksäule			15,30	
31998	PUR-Lenkrad defekt	12,50			
31999	Spurst.Kopf defekt	12,50			
32	<u>Bremsanlage</u>				
	<u>Bremse allgemein</u>				
32004	Bremse pumpt sich auf			7,15	
32013	A-Kreis ausgefallen	8,85		8,85	
32014	B-Kreis ausgefallen	8,85		8,85	
	<u>Bremsbedieneinrichtungen</u>				
32025	Pedalbock gebrochen	9,60			
32029	Hauptbremszyl. Gehäuse und.	10,55			
32034	Hauptbremszyl. Primärmansch. und.			16,00	
32035	Hauptbremszyl. Sekundärmansch. und.			16,00	
32041	Bremsflüssigkeitsbeh. und.	1,80		1,80	
32048	Bremsseilhebel fest			6,10	
32050	Verb.Schlauch HBZ-Beh. und.	1,05		1,05	
	<u>Bremsleitung/Regelrichtungen</u>				
32064	Bremsleitg. am Nippel und.	7,40		7,40	
32066	Bremsschlauch porös				
32068	Bremsschlauch Anschluß und.	7,40		7,40	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<u>Radbremse</u>				
32085	Radbremszyl. vo. und. (Gehäuse)	14,20		24,10	
32086	Radbremszyl. vo. Mansch. und.	14,20		24,10	
32088	Radbremszyl. vo. Kolben fest	16,10		24,10	
32089	Radbremszyl. hi. und. (Gehäuse)	17,00		22,65	
32090	Radbremszyl. hi. Mansch. und.	17,00		22,65	
32092	Radbremszyl. hi. Kolben fest	13,50		22,65	
32093	Verb.Leitung RBZ und.			7,00	
32107	Bremstr. vo. unrund				
32110	Bremstr. hi. unrund	6,75			
32125	Automat. Nachstellg. def.	5,90		11,30	
32126	Bremsbelag vo. schlechtes Tragbild	11,40			
32127	Bremsbelag hi. schlechtes Tragbild	12,70			
32128	Haltebl. vo. Vernietung lose	18,65			
32129	Haltebl. hi. Vernietung lose	18,65			
32159	Radialdichtr. hi. pfeift	6,00		2,65	
32160	Bremsbeläge hi. klappern				
	<u>Handbremse</u>				
32170	Einstellg. Handbremse fehlerhaft			1,15	
32176	Sperrklinke Handbremshebel fest	4,35		4,35	
33	<u>Rad/Bereifung</u>				
	<u>Reifen/Bereifung</u>				
33017	Bereifung hält keine Luft				
33019	Ventileinsatz undicht	0,50			
	<u>Scheibenrad/Zierdeckel</u>				
33030	Scheibenrad keinen Rundlauf	6,50		6,50	
33033	Scheibenrad undicht	6,50		7,75	
33034	Scheibenrad Korrosion	6,50		7,75	
33035	Scheibenrad Schweißfehler	6,50		6,50	
33048	Plasteradkappe verloren				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34	<u>Rahmen</u>				
34001	Rißbildung am Hilfsrahmen	80,65		100,15	
34010	Stoßstange lose	8,70		8,70	
34013	Befestig.Schellen f. Leitg. abger.			5,10	
34020	Stoßstangenh. lackiert lose				
34021	Befestig.Bock Triebwerkslag.ger.				
34022	Befestig.Böcke Querlenker deformiert/gerissen				
34999	Stoßstangenh. verrohrt lose				
36	<u>Kraftstoffanlage</u>				
36001	Kraftstoffbehälter undicht				
36004	Tankverschluß defekt	0,75			
36011	Kraftstoffhahn undicht	6,60		9,55	
36013	Kraftstoffh. keinen Durchlaß	6,60		9,55	
36014	Kraftstoffh. geht schwer	6,60		9,55	
36015	Kraftst.Schlauch undicht	3,15		3,15	
36062	Belüft.Stutzen Schlauch lose/def.				
36063	Fullschlauch Montagefehler				
36065	Fullschlauch Montagefehler / Einbaulage				
36066	Fullrohr lose				
36067	Abdichtg. Fullrohr-Kotfl. undicht				
36068	Kraftst.Geber - Anschlüsse korrod.				
36069	Ablaßschraube undicht				
36070	Verb.Schläuche Montagefehler				
36071	Verb.Schläuche undicht				
36072	Kraftstoffleitung lose				
36073	Staubblock lose/undicht				
36997	Farbreste im Tank	10,15			
36999	Kraftstoffh.Fernbed. def.				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
40	Aufbau				
41	<u>Allgemeine Angaben</u>				
41006	Karosserie poliert				
41992	Preisnachlaß Lim.				
41993	Preisnachlaß Univ.				
41995	nacharbeit ET-Karosse				
41996	IFA - Berlin - Meerane				
42	<u>Gerippe</u>				
42001	Boden vo. und., Wasserprobe			10,20	
42002	Boden hi. und., Wasserprobe			10,20	
42004	Spannung in Bodengruppe				
42006	Unterrostung am Unterboden				
42007	Unterrostg. Wasserabl. Rinne Motor				
42008	Lack platzt am Kar. Boden				
42011	Radkasten vo. li. undicht			11,75	
42012	Radkasten vo. re. undicht			11,75	
42013	Radkasten hi. li. undicht			16,90	
42014	Radkasten hi. re. undicht			16,90	
42025	Schmelzfolie gelöst				
43	<u>Außenverkleidung</u>				
	<u>Außenverkleidung allgemein</u>				
43001	Dach schief montiert				
43003	Dach an Regenleiste undicht			11,75	
43010	PVC-Profil f. Deckl. zu lang				
43011	Kittreste nicht entfernt				
43013	Abdichtg. kofferraum und.				
43014	Kofferraum Seitenwand und.				
43015	Kofferraum Heck undicht				
43022	Beplankung wellig				
43023	Beplankung eingerissen				
43026	Beplankung losgeplatzt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43031	Scheinwerferring lose	0,50		4,15	
43032	Kotflügelbefestig. lose	26,35		26,35	
43035	Türäußenhaut lose	13,90		13,90	
43042	Deckl. mangelh. befestigt	7,55		7,55	
43043	Deckzierl. mangelh. befestigt	7,55		7,55	
43201	Schnittkanten an Duropl. mangelh.				
	<u>Lackierung</u>				
43046	Lackschaden Kofferraum				
43047	Lackschaden Motorraum				
43051	Lacksch. mangelh. ausgebessert				
43052	Lackierung fleckig				
43053	Lackläufer				
43056	And. Farbpigmente im Lack				
43060	Lackierung blind-matt				
43061	Lackierung rissig				
43064	nicht deckend gespritzte Stellen				
43067	Lackablösung v. Duroplast				
43069	Einschluß v. Spänen im Lack				
43070	Mangelh. Kantensiegelung				
43071	Lacksch. Kofferr. Zackenband				
	<u>Korrosionsschäden</u>				
43080	Korros. an Rändern, Fugen, Schnittkanten				
43082	Schrauben v. Regenleiste oxydiert	15,20		15,20	
43083	Korros. Entlüftungsschlitze			10,95	
43097	Stoßst. verchr. vo. korrod.	11,20			
43098	Stoßst. verchr. hi. korrod.	11,20			
43100	Scheinwerferring korrod.	0,50			
43102	Korros. Überlappung Türausschn.				
43103	Korros. Dachunterkante				
43104	Korros. Einstiegleiste				
43105	Korros. Motorraum				
43106	Korros. Motorhaubenverstrebung				
43107	Korros. Klebekanten				
43108	Unterrostung Attrappe				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43992	Korr. Motorh. Verstrebg. Univ.				
43993	Lackrisse am Fensterrahmen				
43994	Lackabplatzg. Heckleuchte				
43995	Plastikator rissig				
43996	Verfärbung Plastikator				
43997	Stoßst. lackiert vo. korrod.	9,75			
43998	Stoßst. lackiert hi. korrod.	9,75			
<u>44</u>	<u>Innenverkleidung</u>				
44001	Eingeklebter Dachhimmel Blasenbildg.				
44009	Türtasche eingerissen	2,15			
44010	Armlehne Zuziehgriff lose	4,45	4,45		
44011	Armlehne Zuziehgriff besch.	4,45	4,45		
44013	Innenverkl. lose, klappert	2,15	2,15		
44017	Fondabdeckung wellig	4,50	4,50		
44022	Instrumententafel lose	5,35			
44025	Instr. Tafel Auflage wellig	7,45	7,45		
44029	Hutablage lose, Geräusche	4,50	4,50		
44030	Hutablage wellig	4,50	4,50		
44033	Innenverkl. Kofferr. lose	4,50	4,50		
44046	Halter f. Fondabdeckg. lose	0,90	0,90		
44050	Türverkl. unsauber verarbeitet	2,15			
44052	Ablage vo. hängt durch				
44053	Ablage Montagefehler				
44998	Abdeckg. Instr. Tafel gerissen	2,45			
44999	Mittlere Befestg. Instr. Tafel lose		5,35		
<u>46</u>	<u>Tür</u>				
46001	Tür hängt vo. li.	4,80	8,40		
46002	Tür hängt vo. re.	4,80	8,40		
46005	Tür schließt schwer, vo. li.	4,80	8,40		
46006	Tür schließt schwer, vo. re.	4,80	8,40		
46014	Tür anpassen, läuft an, li.	4,80	9,30		
46015	Tür anpassen, läuft an, re.	4,80	9,30		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
46018	Anpassung Hecktür mangelh.			5,15	
46019	Türumlufte zu klein im Schloßber.	4,80		9,30	
46024	Türabdichtg. mangelh. vo. li.	22,60		4,80	
46025	Türabdichtg. mangelh. vo. re.	22,60		4,80	
46028	Türabdichtg. Hecktür mangelh.	22,60		12,50	
46029	Türabdichtg. def./gerissen	22,60		12,50	
46031	Türabdichtg. lose			12,50	
46035	Hydr. Hecktürheber def.	3,35			
46036	Hydr. Hecktürheber lose			8,00	
46037	Türfeststeller/Begrenzer def.	3,90		5,75	
	<u>Türscharniere, -griffe, -schlösser</u>				
46060	Türscharn. schwergg. li.	18,10		4,60	
46061	Türscharn. schwergg. re.	18,10		4,60	
46064	Türscharn. schwergg. Hecktür	17,85		12,70	
46070	Türscharnier lose			4,00	
46077	Türgriff def. vo. li.	5,75			
46078	Türgriff def. vo. re.	3,45		5,75	
46081	Türgriff def. Hecktür	3,80		6,10	
46083	Türschließzyl. def. vo. li.	5,75		11,40	
46087	Innentürgriff def. vo. li.	5,75			
46088	Innentürgriff def. vo. re.	0,65			
46092	Fernbetätigung lose	5,75		5,75	
46095	Türschloß def. vo. li.	6,95		8,60	
46096	Türschloß def. vo. re.	6,95		8,60	
46099	Türschl. def. Heckt./Koff.Kl.	3,80		6,10	
46101	Schließkeil lose	5,50		5,50	
46103	Schließkeil läuft auf Schloß auf	4,80		4,80	
46104	Schließhaken lose, Außengriff li.			3,65	
46105	Schließhaken lose, Außengriff re.			3,65	
46106	Schließhaken lose, Hecktür	3,35		3,10	
46107	Schrauben f. Schlösser lose	2,25		2,25	
46109	Türverriegelung def. vo. re.	5,55		8,10	
46115	Fernbetätigung Seil lose	5,75		5,75	
46116	Feder f. Schloß def.	4,40		6,45	
46999	Hydr. Hecktürheber def. ET	3,35			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
47	<u>Fenster</u>				
47001	Frontsch. und. (Gummi erneuern)	14,30			
47002	Frontsch. Bruch d. Spannung (Gummi erneuern)	14,30			
47007	Schlechter Sitz des Gummis Frontsch.	14,30			
47008	Hecksch. und. (Gummi erneuern)	14,30			
47009	Heckscheibe Bruch d. Spannung (Gummi erneuern)	14,30			
47013	Schlechter Sitz des Gummis Hecksch.	14,30			
47014	Gummi prof. Front-/Hecksch. porös	14,30			
47030	Kurbelfenster vo.li. klappert	5,55		8,95	
47031	Kurbelfenster vo.re. klappert	5,55		8,95	
47038	Hebeschiene v. Kurbelsch. gelöst	9,60		9,60	
47039	Kurbelscheibe läuft aus Führg.			10,05	
47049	Fensterkurbel defekt	0,50			
47050	Fensterkurbel lose			0,50	
47052	Kurbelapp. vo.li. defekt	5,55		8,95	
47053	Kurbelapp. vo.re. defekt	5,55		8,95	
47056	Seitenwandsch. lil. undicht				
47057	Seitenwandsch. re. undicht				
47060	Ausstellfenster undicht				
47061	Ausstellfenster Verschuß defekt	3,70			
47066	Fensterführung lose	10,05		10,05	
47090	Abstrefigummi liegt nicht an	10,05		10,05	
47101	Heizb. Hecksch. Heizleiter defekt	16,40		24,30	
47102	Heizb. Hecksch. Leitungsanschl. def.	16,40		24,30	
47999	Glaskippdach undicht				
48	<u>Sitz/Sicherheitsgurt</u>				
48001	Sitz durchgesessen vo.li.	1,85			
48002	Sitz durchgesessen vo. re.	1,85			
48003	Sitz durchgesessen hinten	1,85			
48008	Sitzrohr gest. gebr. vo.li.	1,85		26,75	
48009	Sitzrohr gest. gebr. vo.re.	1,85		26,75	
48013	Sitze lassen sich schwer verschieben	4,15		4,15	
48014	Sitz klappert in Schiene vo.li.	4,15		4,15	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
48015	Sitz klappert in Schiene vo.re.	4,15		4,15	
48018	Lehnenverstellg. defekt vo.li.	1,85		37,75	
48019	Lehnenverstellg. defekt vo.re.	1,85		37,75	
48021	Fondsitzlehne lose	1,85			
48022	Klappmechanismus Fondl. def.	1,85		4,15	
48023	Klappmechanismus Fonds. def.	1,85		4,15	
48026	Ausplatzen der Nähte vo.	1,85			
48027	Ausplatzen der Nähte li.	1,85			
48058	Peitsche Sicherh.Gurt defekt	0,75			
48063	Lehnenverst. Klemmst. rutscht	7,35		7,35	
48075	Kopfst. PUR-Schaum gerissen	4,10			
48099	Schrauben f. Zahnsegment lose	7,35		7,35	
48994	Materialfehler Sitzbez. Leder				
48995	Materialfehler Sitzbez. Stoff				
48997	Statikgurt defekt	4,30			
48998	Funktionsstörung Automatik	4,85			
48999	Finishfehler Automatikgurt	4,85			
49	<u>Haube</u>				
49001	Anpassung Motorhaube mangelhaft				8,35
49002	Motorhaube klappert/scheuert				8,35
49003	Motorh. Antidröhm Matte gelöst	6,70		6,70	
49004	Rahmen f. Motorh. gelöst				23,45
49006	Haubenscharnier lose	2,55		2,55	
49008	Motorh. Schloß defekt	5,20		7,50	
49009	Motorh. Verschuß mangelh.	5,20		7,50	
49010	Seilzug f. Motorh. defekt	2,90		2,90	
49011	Motorh. Abstützung defekt				27,10
49012	Motorh. Auflagegummi def./fehlt	3,00		3,00	
	<u>Kofferhaube</u>				
49025	Anpassung Kofferh. mangelh.	6,80		6,80	
49027	Kofferh. Scharnier defekt	5,10		9,20	
49034	Kofferh. Abdichtung def./undicht	13,50		13,50	
49040	Motorhaubenbrücke-Motorhaube Verklebung lose				
49999	Kofferh. Scharnier Korr.-Abrieb				10,15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
51	<u>Scheibenreinigung</u>				
	<u>Scheibenwaschanlage</u>				
51001	Motor Scheibenwaschanl. def.	5,20		5,20	
51002	Elektropumpe Scheibenwaschanl. def.	5,20		8,00	
51004	Behälter Scheibenwaschanl. def.	1,80			
51006	Halter f. Vorratsbehälter lose	1,45		2,65	
51008	Spritzdüse defekt	0,80		0,80	
51013	Schlauchanschlusstutzen an Pumpe gebr.	5,20		8,00	
51014	Mech. Pumpe Kolben fest	1,85		3,70	
51025	Wischerrot. durchgebrannt (Montagef.)	14,50			
51029	Kurbelarm auf Motorwelle lose	5,60		5,60	
	<u>Scheibenwaschanlage</u>				
51030	Wischergestänge defekt	4,55		6,85	
51032	Wischergestänge verstellt	6,05		6,85	
51033	Wischergestänge schlägt an	6,05		6,85	
51034	Wischerarm defekt	0,65		1,45	
51035	Wischerarm korrodiert	0,65			
51042	Wischermotor defekt	16,50			
51050	Endausschalter defekt	14,50		21,00	
51070	Wisch-Wasch-Automatik defekt	1,10			
51200	Wischermotor Kollektor gerissen	16,50			
51201	Wischermotor Getriebe Geräusche	16,50			
51202	Wischermotor Anschl. Platte defekt	16,50			
51203	Wischermotor Lötst. fehlerhaft	16,50			
51204	Wischermotor Lagerger.	16,50			
51205	Wischermotor Korrosion	16,50			
51999	Scheibenwischer CSSR defekt	3,15		3,15	
52	<u>Heizungs- und Lüftungseinrichtung</u>				
52007	Heizungsgeräuschd. def./und.	3,15		3,15	
52011	Kopexrohr klirrt	0,65		0,65	
52019	Bowdenzug Luftklappen def.	1,95			
52026	Defrosterdüsen klappern	5,30		5,30	
52030	Kopexrohr lose	0,65		0,65	
52058	Gummschl. f. Heizung knarrt	0,65		0,65	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
52070	Mischkammer Geräusche	3,15		5,35	
52071	Mischkammer Klappe fest	3,15		5,35	
52072	Mischkammer Klappe gebrochen	3,15		5,35	
52073	Bedienkn. f. Heizung defekt	0,50		0,50	
52074	Bypaßklappe undicht				
52075	Luftklappe ob. f. Defrosterdüse und.				
52076	Bowdenzug f. Luftkl. oben defekt				
52077	Betätigungskräfte f. Luftkl. ob. zu gr.				
52078	Luftkl. unten f. Fußraum und./def.				
52079	Bowdenzug f. Luftkl. unten defekt				
52080	Betätigungskräfte f. Luftkl. unt. zu gr.				
52081	Luftschläuche an Heizungsgebläse und seitlichen Düsen lose				
52082	Abdichtg. an d. Ansaugung lose/deform.				
53	<u>Schild</u>				
53001	Schriftzüge lose	1,10		1,10	
53002	Typschild gelöst	1,10		1,10	
53003	Firmenzeichen defekt	1,10		1,10	
72	<u>Batterie</u>				
72002	Batterie entladen	4,85		4,85	
72004	Flüssigkeitsstand zu gering				
72005	Säuredichte nicht in Ordnung				
72006	Batteriebefestigung korrodiert				
72010	Vergußmasse gerissen				
72011	Zelle defekt				
72013	Polklemme lose				
72015	Batterieanschl. korrodiert				
72018	Pluspolabdeckung fehlt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<u>73</u>	<u>Stromerzeugung</u>				
73001	Lichtmaschine ladet nicht	7,30			
73002	Lichtmaschine heult				
73003	Lichtmaschine lose	7,30		10,10	
73005	Lima-Aufhängung gebrochen	7,30			
73006	Lima Keilriemenscheibe gebrochen				
73008	Spannstrebe gebrochen	3,00			
73009	Lima Lagerschild gebrochen				
73010	Lima Bürsten abgenutzt				
73011	Lima Bürsten hängen	13,35		16,75	
73012	Kugellager der Lima defekt				
73013	Lima Ankerschluß/Läufer defekt				
73014	Rotor Wicklungsunterbrechung				
73015	Rotor Wicklungsschluß				
73016	Rotor Masseschluß				
73019	Stator Wicklungsunterbrechung				
73020	Stator Wicklungsschluß				
73021	Stator Masseschluß				
73022	Leistungsanschlüsse an Lima lose	9,70		9,70	
73023	Leitung am Regler lose	1,05		1,05	
73024	Regler defekt	10,40			
73028	Dioden defekt				
73030	Erreger-Dioden defekt				
73034	Lima Lagerdeckel locker				
<u>74</u>	<u>Anlasser</u>				
74001	Anlasser defekt	4,30		17,40	
74004	Anlasser lose	4,30		4,30	
74012	Magnetschalter defekt	4,80		4,80	
74013	Anschl. Batteriekabel lose			2,15	
74014	Anschlußklemme 50 lose				
74200	Fremdkörper zw. Anker u. Feld				
74201	Masseschluß Stehb. Polgeh.				
74202	Feldsp. Masseschluß				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
74203	Pol lose				
74204	Anschl.Schiene schlecht gelötet				
74205	Anschl.Schiene gebrochen				
74206	Nebenschlußwickl.Schweißst. lose				
47207	Freilauf klemmt i.d. Rolle				
74208	Freil. wird nicht kraftschlüssig				
74209	Freil. Halteklauw Ritzelbl def.				
74210	Freil.Buchse trocken, ausgeschl.				
74211	Masseschluß am Bürstenhalter				
74212	Bürstenh. zu eng, Kohle klemmt				
74213	Bürstenh. Vernietung lose				
84214	Deckelbuchse trocken				
74215	Magnetspule Anschluß lose				
74216	Zugmagnet schaltet nicht				
74217	Kontakte Zugmagnet oxidiert				
<u>75</u>	<u>Zündanlage</u>				
75001	Zündung verstellt	6,40		6,40	
75002	Zündung setzt aus				
75003	Zündspule defekt	3,85		3,85	
75007	Leitung an Zündspule lose			1,05	
75008	Hochspannungskabel am Anschluß lose			1,05	
75009	Zündkerze defekt	0,80			
75010	Zündkerze verölt				
75011	Zündkerze verrußt				
75012	Zündkerze verbraucht				
75013	Zündkerzen Brückenbildung				
75014	Zündkerze Isolator gerissen				
75015	Zündkerzenentstörstecker defekt	0,70			
75019	Verteilerwelle ausgeschlagen				
75027	Unterbrecherabstand stimmt nicht				
75028	Unterbrechernocken trocken	7,45			
75030	Unterbrecherkontakt defekt				
75032	Unterbrecherkontakt verölt				
75033	Fliehkraftregler Schraube lose	6,20		7,55	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
75038	Kondensator defekt	AKA			
75049	Geber für Zündung defekt		4,40	4,40	
75050	Steuerteil f. Zündung defekt		8,15	8,15	
75072	Mitnehmer für Verteiler defekt				
75073	Stecker für Steuerleitung defekt				
75074	Steckdose am Steuerteil defekt				
75075	Stecker für Steuerteil defekt				
75076	Vorwiderstand defekt				
75077	Hochspannungsenschl. Stecker def.				
75078	Arbeitswiderstand defekt				
75079	Arb.Widerstand Leitungsanschl. lose				
75080	Arb.Widerstand Leitungsanschl. def.				
75081	Steuereinheit Zündanlage defekt				
75082	Steuereinheit Zündanlage lose				
75083	Steuereinh. Zündanl. Steckverb. def.				
75084	Verteilerentstörstecker defekt				
75085	Verteilerantrieb gebrochen				
75086	Verteilerwelle Lagerschaden				
75087	Verteiler verölt				
75088	Verteilerkappe defekt				
75089	Verteilerkohle defekt				
75090	Verteilerfinger defekt				
75091	Fliehkraftzündverstellg. defekt				
75092	Unterdruck-Zündverstellg. defekt				
75093	Verteiler Impulsgeber defekt				

76 Leitung

76001	Leitungsbündel eingeklemmt				
76004	Kabel falsch angeklemmt			2,10	
76008	Zündleitung schlägt durch				
76011	Leitung am Lichtsch. abgebr.			3,10	
76050	Batterieleitung def.	1,55		1,55	
76065	Kabelbrand Leitungssatz vst. Lichtmaschine - Anlasser				
76066	Kabelbruch Leitungssatz vst. Lichtmaschine - Anlasser				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
76067	Steckverbinder defekt, Leitungssatz vst. Lichtm. - Anlasser				
76068	Anschlüsse defekt, Leitungssatz vst. - Lichtm. - Anlasser				
76069	Zündleitung Anschl. im Stecker def.				
77	<u>Schalter/Relais</u>				
77001	Zündschloß Schließstörung				
77002	Zündschloß Kontaktfehler	12,80			12,80
77003	Zündschloß Leitung lose	1,90			1,90
77006	Lenksäulenblinkschalter defekt	5,85			6,50
77009	Lenksäulenblinkschalter Leitg. lose	5,85			6,50
77010	Lichtschalter defekt	2,30			2,30
77011	Lichtsch. Leitungsanschl. lose				2,30
77012	Abblendschalter defekt	1,75			3,80
77013	Abblendsch. Leitungsanschl. lose	1,75			3,80
77014	Schalter f. Rückfahrcheinw. defekt	1,55			
77015	Schalter f. Rückfahrcheinwerfer falsch eingestellt				0,65
77017	Bremslichtschalter defekt	0,90			
77020	Schalter f. Warnblinkanl. defekt	1,60			1,60
77022	Schalter f. Nebelschluß. defekt	2,30			2,30
77038	Relais f. Zusatzscheinw. def.	1,45			
77042	Intervallschalter defekt	1,10			
77047	Relais f. Signalhorn defekt	1,45			1,45
77049	Öldruckschalter defekt				
77050	Öldruckschalter Leitungsanschl. def.				
77070	Thermoschalter f. Gemischvorwärmer def.				
77080	Wippensch. heizb. Heckscheibe def.	3,10			
77085	Wippensch. Nebelscheinwerfer def.	3,10			
77100	Anschlüsse an sonst. Geräten lose				
77101	Schalter f. Kühlerlüfter defekt				
77200	Grundplatte gebrochen				
77201	Wi-Wa-Interv.Schalter spricht ni. an				4,30
77202	Kontaktgabe mangelhaft				4,30
77203	Dauerlauf schaltet nicht ab				4,30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
77204	Waschkontakt spricht nicht an			4,30	
77205	Waschkontakt Dauerkontakt	4,30			
78	Sicherungseinrichtung				
78002	Kontakte d. Sicherungsdosen def.	2,30			
78005	Steckverbindungen lose			1,05	
79	Signaleinrichtung				
79007	Signalhorn defekt	1,20		4,05	
79010	Lichttupe keine Funktion	1,20			
79200	Blinkgeber C - ohne Funktion	2,65			
79201	Blinkgeber C ₂ - ohne Funktion	2,65			
79202	Blinkgeber C - Kontrolle n.i.1.0.	2,65			
79203	Blinkfrequenz zu schnell	2,65			
79204	Blinkfrequenz zu langsam	2,65			
79205	Blinkgeber ohne Funktion	2,65			
79206	Relais bleibt gezogen	3,45		6,05	
79207	Signalhorn Masseschluß	3,20		6,05	
79208	Signalhorn Anschl. def. od. lose	3,20		6,05	
79209	Signalhorn Tonpilz lose	3,20		6,05	
79210	Signalhorn keine Stromaufnahme	3,20		6,05	
79211	Signalhorn keine Lautstärke	3,20		6,05	
79212	Signalhorn unreiner Ton	3,20		6,05	
79213	Signalhorn Halteschwinge lose	3,20		6,05	
79214	Fanfare Masseschluß	3,20		6,05	
79215	Fanfare Anschl. def. od. lose	3,20		6,05	
79216	Fanfare keine Stromaufnahme	3,20		6,05	
79217	Fanfare Unterbrecher lose	3,20		6,05	
79218	Fanfare Lautstärke zu gering	3,20		6,05	
79219	Fanfare unreiner Ton	3,20		6,05	
79220	Fanfare Halteschwinge lose	3,20		6,05	
72221	Fanfare Halteschwinge gebrochen	3,20		6,05	
79222	Fanfare Fremdkörper	3,20		6,05	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
81	Kontrolleintr./Instrumente				
81001	Tachometer schief montiert				2,35
81002	Tachometer klirrt	2,35			
81003	Tachometer Zählwerk defekt	2,35			
81004	Tachometer Tageszählwerk defekt	2,35			
81006	Tachonadel pendelt	2,35			
81007	Tachonadel hängt	2,35			
81010	Tachowelle gerissen	2,20			
81012	Tachowelle Geräusche	2,20			2,20
81015	Temperaturgeber defekt				
81016	Temperaturgeber Leitungsanschl. def.				
81017	Kraftstoffanzeige defekt	2,15			
81018	Kraftstoffgeber defekt	2,90			4,40
81026	Tachometer Kurzschluß	9,30			9,30
81101	KMVA - Anzeige defekt	2,20			
81102	KMVA - Geber defekt	3,90			3,90
81107	Elektronik f. Öldruckanzeige defekt				
82	Scheinwerfer				
82001	Scheinwerfereinsatz undicht	4,35			
82004	Reflektor Spiegelung gel.	4,35			
82009	Handverst. Scheinw. defekt	5,35			5,35
82010	Einstellschr. f. Scheinw. defekt	4,35			
82011	Scheinw.Einstellg. stimmt nicht				3,25
82013	Rückfahrcheinwerfer defekt	2,80			5,25
82014	Zusatzscheinwerfer defekt	5,40			
82200	Streuscheibe Spannungsriss	5,40			
82201	Streuscheibe schlecht gel.	3,10			
82202	Kittlufner außen, innen	5,40			
82203	Streuscheibe undicht	5,40			
82204	Streuscheibe unsauber	5,40			
82205	Streuscheibe falsch im Reflektor	5,40			
82206	Reflektor Versiegel. Fehler	5,40			
82207	Reflektor unsauberer Belag	5,40			
82208	Lampenfassg. nicht maßhaltig	5,40			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
82210	Montagefehler				
82211	Gehäuse Vernietung lose				
82212	Gehäuse Transportschaden				
82213	Gehäuse Stellblech fehlerhaft				
82214	Frontring Ziehfehler				
82215	Lastverstellung ohne Funktion				
82216	Anschlußstück defekt				
82217	Wasserablaufblech lose				
	<u>Beleuchtungseinrichtung</u>				
83001	Blinkleuchte v. defekt	2,25			
83017	Innenraumleuchte defekt	0,85			
83200	Blinklichtaustrittsch. defekt.	1,25			
83201	Blinklichtaustrittsch. mangelh.ein	1,25			
83202	Rückstr.Lichtaustr.Scheibe fehlerh.				
83203	Plastgeh. Risse, Grat, ausgebr.				
83204	Lampenarretierung fehlerhaft				
83205	Lampenfassung Nietung mangelhaft				
83206	Rückstrahler fehlerhaft	1,25			
83207	Blinkleuchte fehlen Teile	1,25			
84	<u>Glühlampen</u>				
84001	Glühl. f. Blinklicht defekt	2,10			
84003	Glühl. f. Bremslicht defekt	1,70			
84004	Glühl. f. Schlußlicht defekt	1,70	2,15		
84005	Glühl. f. Standlicht defekt	3,85			
84006	Glühl. f. Kennzeichenl. defekt	1,85			
84007	Glühl. f. Parkleuchte defekt	1,70			
84008	Glühl. f. Motorraumbel. defekt	0,95			
84009	Glühl. f. Innenbel. defekt	0,85			
84011	Glühl. f. Instrum.Licht defekt	2,35			
84012	Glühl. f. Kontrolleuchte defekt	2,35			
84015	Glühl. f. Rückscheinw. defekt	1,60			
84016	Glühl. f. Zusatzscheinw. defekt	3,10			
84017	Glühl. f. Nebelschlußleuchte defekt	1,65			
84998	H3-Lampe defekt	3,85			
84999	H4-Lampe defekt	3,85			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
85	<u>Schubabschaltung</u>				
85001	Elektronik für Schubabschaltung def.				
85002	Steckdose für Schubabschaltung def.				
85003	Stecker für Schubabschaltung def.				
85004	Schalt Drehzahl für Schubabschaltung nicht in Ordnung				
90	<u>Ausrüstung/Zubehör</u>				
92	<u>Zubehör</u>				
92001	Außenspiegel blind	0,50			
92002	Außenspiegel fehlerhaft	0,50			
92005	Außenspiegel korrodiert	0,50			
92006	Innenspiegel blind	0,65			
92007	Innenspiegel fehlerhaft	0,65			
92011	Sonnenblenden defekt	4,00			
92013	Ascher defekt	0,20			
93	<u>Autoradio</u>				
93012	LW, MW, KW; UKW ausgefallen				
93053	Skalenbeleuchtung ausgefallen				
93101	Antenne lose				
93102	Antenne keinen Kontakt				
93999	Entstörgeschirr defekt				

NOTIZEN