

RICHTLINIE

zum Umbau und zur Identifizierung von Fahrzeugen aus der Produktion des VEB Automobilwerk Eisenach

IFA mobile DDR

July watth light of the light o

Richtlinie

zum Umbau und zur Identifizierung von Fahrzeugen aus der Produktion des VEB Automobilwerk Eisenach

4. überarbeitete Auflage

Redaktionsschluß 1. 10. 1989

VEB Automobilwerk Eisenach
Betrieb des VEB IFA-Kombinat PKW
Postschließfach 218—219
Eisenach
DDR
5900

Die Erstfassung dieser Broschüre wurde 1976 in Abstimmung mit dem Kraftfahrzeugtechnischem Amt der DDR und dem Ministerium des Inneren, Hauptabteilung Verkehrspolizei, herausgegeben.

Diese 4. überarbeitete Auflage entspricht dem neuesten technischen Stand, den derzeit geltenden Rechtsvorschriften und den veränderten ökonomischen Bedingungen. Mit der Herausgabe dieser 4. Auflage werden die Festlegungen der 3. Auflage dieser Broschüre außer Kraft gesetzt.

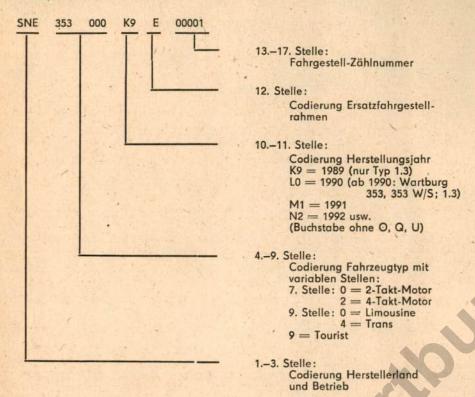
VEB Automobilwerk Eisenach Betrieb des VEB IFA-Kombinat PKW Postschließfach 218—219 Eisenach DDR 5900

5. Anhana

Alle in den vorgenannten Abschnitten angeführten technischen Dokumentationen des VEB Automobilwerk Eisenach (Reparaturhandbuch bzw. -Anleitungen, Technische Informationen) können bei auftretenden Unklarheiten oder Rückfragen bei unseren Vertragswerkstätten eingesehen werden.

Zur eindeutigen Identifizierung kann über unsere Vertragswerkstätten auch Einsicht in weitere technische Unterlagen, wie: "Ersatzteilkataloge", "Technische Daten, Prüf- und Einstellwerte", "Wartburg 1.3 Technische Daten", "Technische Entwicklung des PKW Wartburg", genommen werden.

4.5.2. Kennzeichnung von Ersatzfahrgestellrahmen für Wartburg 1.3 sowie Wartburg 353 und 353 W/S ab 1. 1. 1990



Ersatzfahrgestellrahmen für die Typen Wartburg 353 und 353 W/S werden nur durch den VEB Metallverarbeitung Maxen hergestellt.

Ersatzfahrgestellrahmen für den Wartburg 1.3 werden nur durch den VEB Kraftfahrzeugwerk "Theodor Neubauer" Gotha hergestellt.

Die Kennzeichnung der Ersatzfahrgestellrahmen erfolgt als VIN auf dem Federträger, oben, Mitte.

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1.	Allgemeines	4
1.1.	Rechtsgrundlagen	4
1.2.	Umbau	4
1.3.	Aufbau	5
1.4.	Verwendung von Fahrzeugteilen und Ausrüstungen	5
1.5.	Verantwortlichkeiten	5
2.	Festlegungen über Veränderungen, Um- und Aufbauten	. 5
2.1.	Genehmigte Umbauten von Komplettfahrzeugen	. 6
2.2.	Genehmigte Aufbauten von Komplettfahrzeugen	6
2.3.	Genehmigte Umbauten von Baugruppen und Bauuntergruppen	. 6
2.3.1.	Wartburg 311	. 6
2.3.2.	Wartburg 313	6
2.3.3.	Wartburg 312	6
2.3.4.	Wartburg 353, 353 W/S	6
2.3.5.	Wartburg 1.3	9
2.4.	Verwendung von Fahrzeugteilen und Ausrüstungen	9
2.4.1.	Bereifung, Scheibenräder	9
2.4.2.	Anhängerzugvorrichtungen	12
2.4.3.	Dachgepäckträger	13
2.4.4.	Schiebe- und Kippdächer, Windabweiser	14
2.4.5.	Lenkräder	14
2.4.6.	Sicherheitsgurte	15
2.4.7.	Scheiben	15
2.4.8.	Sitze, Kopfstützen	15
2.4.9.	Elektrik	15
2.4.10.	Weitere zugelassene Veränderungen	17
2.5.	Einsatz für Sportzwecke	17
3.	Übersicht über die Fahrzeugfertigung des VEB AWE	18
4.	Bedeutung der Typ- und Fahrgestell-Nr. Bezeichnung	26
4.1.	Typ- und Fahrgestell-Nr. Bezeichnung ab 1966	20
4.2.	Einführung einer 17stelligen Fahrgestell-Nr. (ab 02/1986)	27
4.3.	Einführung einer ECE-gerechten Fahrzeugidentifikationsnummer	1
	(VIN) ab 04/1988	28
4.4.	Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen	29
4.5.	Kennzeichnung von Ersatzrahmen	3:
5.	Anhang	3!

1. Allgemeines

1.1.

Rechtsgrundlagen

- Der Umbau und Aufbau von Kraftfahrzeugen und deren Anhänger hat gemäß der Anordnung vom 27. 4. 1982 über den Umbau und Aufbau von Kraftfahrzeugen und deren Anhänger – Kraftfahrzeugumbauordnung (Kfz-Ubo) – (GBI. 1 Nr. 21 S. 413) sowie der Verordnung vom 26. 11. 1981 über die Zulassung zum Straßenverkehr (Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung – StVZO) (GBI. 1 1982 Nr. 1 S. 6) und deren Durchführungsbestimmungen zu erfolgen.
- Die in dieser Broschüre getroffenen Festlegungen werden bei technischen Weiterentwicklungen oder erforderlichen Erweiterungen laufend über den technischen
 Informationsdienst des VEB Automobilwerk Eisenach ergänzt. Der technische Informationsdienst des VEB Automobilwerk Eisenach ist auf der Grundlage der Festlegungen dieser Broschüre verbindlich.

1.2. Umbau

- Gemäß § 2 der Kraftfahrzeugumbauordnung gilt als Umbau die Veränderung der in der Betriebserlaubnis festgelegten Zweckbestimmung durch eine Umrüstung des Fahrzeugaufbaues oder der Karosserie oder der Einbau von konstruktiv veränderten oder typfremden Baugruppen oder Bauuntergruppen. Die Einrichtung eines Kraftfahrzeuges für die Bedienung dürch Versehrte gilt nicht als Umbau.
- Für die in dieser Broschüre aufgeführten zulässigen Veränderungen und Umbauten wurde die Zustimmung vom Kraftfahrzeugtechnischem Amt der DDR erteilt, sie sind nicht genehmigungspflichtig. Ein Umbau von Fahrzeugen, der in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist oder über deren Rahmen hinausgeht, ist nur in begründeten Ausnahmefällen zulässig und bedarf der Genehmigung entsprechend § 4 der Kraftfahrzeugumbauordnung. Neben der Stellungnahme des VEB Automobilwerk Eisenach ist die technische Realisierbarkeit gemäß § 3 Abs. 3 der Kraftfahrzeugumbauordnung nachzuweisen. Mit dem Umbau eines Fahrzeuges, der der Genehmigungspflicht unterliegt, darf erst begonnen werden, wenn die dafür erforderliche Genehmigung erteilt wurde.
- Die der Meldepflicht gemäß § 11 StVZO unterliegenden Veränderungen bzw. Umbauten sind im Abschnitt 2.3. gesondert genannt. Die Betriebserlaubnis des Einzelfahrzeuges ist auf Antrag des Fahrzeughalters unter Vorlage von Fahrzeugbrief und Zulassungsschein durch die zuständige KTA-Bezirksstelle bzw. die Zulassungsstelle des Volkspolizeikreisamtes zu ändern. Bei Motorenwechsel ist die ggf. erforderliche Neufestlegung der Steuer- bzw. Versicherungsbeiträge zu beachten.
- Die zum Umbau benötigten Teile bzw. Aggregate können jedoch nicht vom Ersatzteilvertrieb unseres Werkes zur Verfügung gestellt werden, sondern sind nur über den zuständigen Fachhandel oder die Vertragswerkstätten zu erwerben. Bei Verwendung von Kfz-Zubehör darf die Betriebs- und Verkehrssicherheit nicht beeinträchtigt werden.
- Aus allen technischen Änderungen können gegenüber dem VEB Automobilwerk Eisenach keinerlei Forderungen oder Garantieansprüche abgeleitet werden. Auf der Grundlage des Zivilgesetzbuches können vom VEB Automobilwerk Eisenach im Garantiezeitraum abweichende Festlegungen über den Einbau von Baugruppen und Bauuntergruppen getroffen werden.

4.5. Kennzeichnung von Ersatzrahmen

4.5.1.

Kennzeichnung von Ersatzfahrgestellrahmen für Wartburg 353 und 353 W/S bis 31. 12.



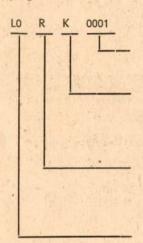
Auf dem Federträger, oben, Mitte ist ab Produktion 04/1988: SNE 353 000 geprägt. Die Ersatzfahrgestellrahmennummer ist auf dem vorderen Querträger geprägt.

4.4.2.2.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen aus der Produktion ab 04/1988

Die vorhandene VIN bleibt erhalten. Bei Einsatz eines neuen Federträgers ist die bisherige VIN neu zu prägen.

Auf dem vorderen Rahmenquerträger ist eine Regenerierungsnummer wie folgt zu prägen:



5.-8. Stelle:

laufende Zählnummer

4. Stelle:

Codierung des Betriebes

K = Kreuziger

M = Maxen

S = Schwerin

3. Stelle:

Aufarbeitungsart

R = regenerierter Rahmen

I = instandgesetzter Rahmen

1.-2. Stelle:

Codierung des Aufarbeitungs-

iahres

L0 = 1990

M1 = 1991

N2 = 1992

(Buchstabe ohne O; Q, U)

Achtung: Diese Regenerierungsnummer dient nur innerbetrieblichen Zwecken und ist nicht als Fahrgestellnummer zu verwenden.

1.3.

Aufbau

- Gemäß § 2 der Kraftfahrzeugumbauordnung gilt als Aufbau die Herstellung von Fahrzeugen unter Verwendung von neuen, gebrauchten oder aufgearbeiteten Ersatzteilen, unabhängig davon, ob es sich um typenreine Fahrzeuge oder Eigenkonstruktionen handelt.
- Personenkraftwagen und Krafträder dürfen ohne Genehmigung aufgebaut werden, wenn ihre Serienproduktion mindestens 10 Jahre vor Beginn des Aufbaues eingestellt worden ist, Baugruppen und Bauuntergruppen von in Serienproduktion befindlichen Fahrzeugen nicht in Anspruch genommen werden und / oder wenn der Finalproduzent nicht mehr zur Ersatzteilversorgung verpflichtet ist. Die hierfür in Frage kommenden Fahrzeugtypen aus der Fertigung des VEB Automobilwerk Eisenach sind im Abschnitt 2.2. aufgeführt.
- Der Aufbau muß gemäß den Rechtsvorschriften über den Bau und Betrieb sowie die Ausrüstung von Fahrzeugen durchgeführt werden.
 Die Fahrzeuge müssen ansonsten der seinerzeit für diesen Typ erteilten Allgemeinen Betriebserlaubnis entsprechen.
- Der Aufbau von Fahrzeugen, der nicht im Abschnitt 2.2. vorgesehen ist, ist entsprechend § 5 Abs. 1 der Kraftfahrzeugumbauordnung unzulässig.

1.4.

Verwendung von Fahrzeugteilen und Ausrüstungen

- Die im Abschnitt 2.4. aufgeführten Veränderungen betreffs Verwendung von Fahrzeugteilen und Ausrüstungen werden nicht als Umbau gemäß der Kraftfahrzeugumbauordnung betrachtet, sind demzufolge weder genehmigungs- noch meldepflichtig. Um aber unkontrollierte Veränderungen zu verhindern, sieht sich das Automobilwerk Eisenach veranlaßt, die zulässigen Veränderungen aufzuzeigen.
- Auf Fahrzeugteile und Ausrüstungen, für deren Ein- bzw. Anbau gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO eine Bauartgenehmigung für den jeweiligen Fahrzeugtyp vorliegen muß, wird im Abschnitt 2.4. konkret verwiesen.
- Der Ein- bzw. Anbau aller nichtgenannten Fahrzeugteile hat entsprechend den Vorschriften der StVZO und den zu ihrer Durchführung erlassenen Bestimmungen zu erfolgen.

1.5.

Verantwortlichkeiten

 Für die Einhaltung der aus der Kraftfahrzeugumbauordnung sowie Abschnitt 2 vorliegender Broschüre entstehenden Verpflichtungen sind Bürger sowie Leiter der Vertrags- und Regenerierungswerkstätten des VEB Automobilwerk Eisenach verantwortlich.

2.

Festlegungen über Veränderungen, Um- und Aufbauten

Zur Gewährleistung der Sicherheit im Straßenverkehr und zur Sicherung der volkswirtschaftlich effektiven Nutzung der für die serienmäßig produzierten Fahrzeuge bereitgestellten Ersatzteile werden auf der Grundlage der Kraftfahrzeugumbauordnung nachfolgend genannten Festlegungen getroffen.

2.1.

Genehmigte Umbauten von Komplettfahrzeugen

 Entsprechend des § 3 Abs. 1 der Kraftfahrzeugumbauordnung kann folgender Fahrzeugtyp ohne Genehmigung umgebaut werden;

Wartburg 353 in Wartburg 353 W/S
(auf der Grundlage der Service-Information 18/89

— siehe auch Abschnitt 2,3,4,2,)

2.2.

Genehmigte Aufbauten von Komplettfahrzeugen

Auf der Grundlage des § 5, Abs. 3 der Kraftfahrzeugumbauordnung können folgende Fahrzeugtypen ohne Genehmigung aufgebaut werden:

Motorrad R 35, R 35/3 BMW 321 BMW 326 BMW 327 EMW 328 EMW 340/1 EMW 340/2 F 9 Wartburg 313/1 Wartburg 311 Wartburg 311

2.3.

Genehmigte Umbauten von Baugruppen und Bauuntergruppen

2.3.1.

Wartburg 311

Der 45-PS-Motor mit 992 cm³ Hubraum darf in den Wartburg 311 eingebaut werden, wenn an der Vorderachse die Duplexbremse vorhanden ist. Dieser Umbau ist meldepflichtia.

- Umbau auf Duplexbremse an der Vorderachse entsprechend Werkstattmitteilung

2.3.2.

Wartburg 313/1

- Am Sportwagen-Coupe Wartburg 313/1 sind keine Umbauten zulässig.

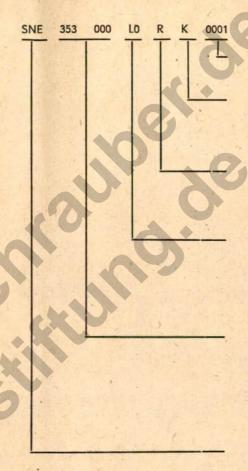
2.3.3.

Wartburg 312

Umrüstung der Bremsanlage mit Bremstrommeln (18 Rippen) auf solche mit 24 Rippen, Sach-Nr. 53 01210 013, ist achsweise gemäß Technischer Information 5/69 möglich. Grundsätzlich sind die verstärkten Trommeln zuerst an der Vorderachse zu montieren. Die Bremstrommeln ohne Rippen, Sach-Nr. 53 02004 506, sind für den Einsatz am Wartburg 312 nicht zulässig.

2.3.4.

Wartburg 353 und 353 W/S



14.-17. Stelle:

Fahrgestellzählnummer

13. Stelle:

Codierung des Reg.-Betriebes
K = Kreuziger
M = Maxen
S = Schwerin

12. Stelle:

Codierung der Aufarbeitungsart R = regenerierter Rahmen I = instandgesetzter Rahmen

10.-11. Stelle:

Codierung des Aufarbeitungsjahres LO = 1990 M1 = 1991 N2 = 1992 usw. (Buchstabe ohne O, Q, U)

4.-9. Stelle:

Codierung des Fahrzeugtyps
mit variablen Stellen
7. Stelle: 0 = 2-Takt-Motor
2 = 4-Takt-Motor
9. Stelle: 0 = Limousine
4 = Trans
9 = Tourist

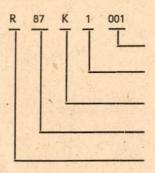
1.-3. Stelle:

Herstellerland und Betrieb

4.4.1.2.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellnummern ab 1. 1. 1987 bis 31. 12. 1989

a) Fa, Kreuziger, Nr. 24, Hirschroda, 4801



6.-9. Stelle: laufende Zählnummer

5. Stelle: 353 W/S (0 = Wartburg 353)

4. Stelle: Kennbuchstabe des Betriebes

2.-3. Stelle: Jahresangabe (2stellig)

1. Stelle:

R = regenerierter Fahrgestellrahmen I = instandgesetzter Fahrgestellrahmen

- b) VEB Metallverarbeitung Maxen, Nr. 386, Maten, 8301
 gleiche Kennzeichnung wie a), Kennbuchstabe des Betriebes "M"
- vEB Kraftfahrzeuginstandsetzungswerk "Vorwärts" Schwerin, Mittelweg 7, Schwerin, 2700
 - gleiche Kennzeichnung wie a), Kennbuchstabe des Betriebes "S"

Bemerkung:

- a) Die Regenerierungsnummer wird auf dem vorderen Rahmenquerträger neben der bisherigen Fahrgestellnummer geschlagen.
- b) Bei Verwendung eines neuen Federträgers, vorn, ist dieser mit SNE 353 00" geprägt, die Regenerierungsnummer wird wie unter a) auf dem vorderen Rahmenquerträger geschlagen.
- c) Die Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen aus der Produktion ab 04/1988 erfolgt wie unter a), die VIN ist durch eine Schweißraupe unkenntlich gemacht.
- In jedem Falle gilt die Regenerierungsnummer als Fahrgestellnummer.

4.4.2.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen ab 1. 1. 1990

Zur Einhaltung der Forderung bezüglich VIN werden alle regenerierten Fahrgestellrahmen ab 1. 1. 1990 mit einer VIN gekennzeichnet.

4.4.2.1.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen aus der Produktion bis 04/1988

Die Prägung erfolgt auf dem Federträger, oben, Mitte.

2.3.4.1.

Triebwerk

- Der Einbau des Motors 353.1 in den Wartburg 353.0 (bis Fgst.-Nr. 04 10473 bzw. 02 92182), Sach-Nr. 53 11051 005, mit 36,8 kW (50 PS) ist nur möglich, wenn die verstärkten Bremstrommeln mit 24 Rippen, Sach-Nr. 53 01201 013, an Vorder- und Hinterachse vorhanden sind. Dieser Umbau ist meldepflichtig.
- Der Umbau des Motors 353.0 mit 33,1 kW (45 PS) auf Motor 353.1 mit 36,8 kW (50 PS) ist gemäß der Technischen Information 3/69 nur unter Verwendung des Einheitsmotorblocks Sach-Nr. 53 11050 808, möglich. Der Einheitsmotorblock ist an den zwei in Längsrichtung am Kurbelgehäuseunterteil verlaufenden Verstärkungsrippen erkenntlich. Dieser Umbau ist meldepflichtig.

 Bei Einbau der Kurbelwelle mit Wangenhubscheiben, Sach-Nr. 53 00352 606, ist der Ansauggeräuschdämpfer (kpl.) mit zwei Rohren, Sach-Nr. 53 11052 617, zu verwenden

- Der Einbau der Tellerfederkupplung T 180–120, Sach-Nr. 18 00717 106, ist nur in Verbindung mit dem für den Einbau der Führungshülse vorgesehenen, verstärkten Getriebegehäuses möglich. Ansonsten ist die Tellerfederkupplung mit Anlaufring, Sach-Nr. 18 00113 105, zu verwenden.
- Ersatz des Wechselgetriebes 312 im Wartburg 353 durch das Wechselgetriebe 353, Sach-Nr. 53 00900 006.

2.3.4.2.

Fahrwerk

- Umrüstung der Bremstrommeln mit 18 Rippen auf solche mit 24 Rippen, Sach-Nr. 53 01201 013, ist gemäß Technischer Information 5/69 nur achsweise vorzunehmen. Beim Austausch der Trommeln an nur einer Achse, sind grundsätzlich die Bremstrommeln mit 24 Rippen an der Vorderachse zu montieren. Die Bremstrommeln ohne Rippen, Sach-Nr. 53 02004 506, dürfen nur am Wartburg 353 W/S verwendet werden.
- Austausch der Lenkung ohne Abscherkupplung im Wartburg 353 gegen die ECEgerechte Lenkung des Wartburg 353 W/S.
- Umbau von Lenkradschaltung auf Mittelschaltung, Sach-Nr. 53 03760 304 und umgekehrt ist laut Reparaturhandbuch, Auflage 1985 Zi. 4.3., 4.7. und 5.2. möglich.
- Hinterfedern des Wartburg 353 W Trans, Kennung blau bzw. weiß sind paarweise auch im Tourist 353, 353 W/S, hinten einsetzbar.
- Umbau des Wartburg 353 auf die Scheibenbremsanlage (Umbauaufwand ist dem Reparaturhandbuch zu entnehmen / siehe auch Service-Information 18/89), Nachfolgend aufgeführte Teile sind nicht austauschbar und damit neu einzusetzen: Rahmen 353 W/S, Bremssattel, vollst., Schwenklager, Radmitnehmer, Bremsscheibe, Zwischenlage mit Schutzblech, Zweikreis-Hauptbremszylinder, Zentralverteiler, Druckübersetzer (LAD) mit Ansteuereinrichtung, Radbremszylinder hinten CZ 15 0, Bremsrohre hinten zus., Bremsrohre vorn, Bremsschlauch vorn (2×), Brems- und Kupplungspedal, asymmetrisches Scheibenrad. Es ist Bremsflüssigkeit "Karipol" bzw. Scheibenbremsflüssigkeit nach RS 1305-68 bzw. SAE 70 R3 zu verwenden. Dieser Umbau ist meldepflichtig (Typänderung in Wartburg 353 W/S siehe Abschnitt 2.1.).
- Nachfolgend aufgeführte Baugruppen/Bauteile des Wartburg 1.3 können am Wartburg 353, 353 W/S verwendet werden:

Hinterachse

- Lenker, Zus.

- Halbachse, hinten rechts bzw. links (nur in Verbindung mit Schraubenfedern hinten, Sach-Nr. 53 22010 115, Schwingungsdämpfer, hinten, Sach-Nr. 17 72246 001, Bremsrohre, Sach-Nr. 53 22055 408 und 53 22055 504 sowie Zylinderschrauben M 10×60 TGL 0.912 10.9).
- Einsatz Zwischenflansch, Sach-Nr. 53 22010 403 zum Zwecke der Spurverbreiterung ist nicht gestattet.
- Schwingungsdämpfer, hinten
- Schraubenfedern, hinten
 - Einschränkung: nur paarweise, mit gleicher Kennzeichnung, blau oder weiß

Vorderachse

- Querlenker, unten, vollst.
- Schraubenfedern, vorn
 Einschränkung: Einsatz von Schraubenfedern aus der Fertigung ab 04/89 (Produktion Kirchmöser, hellgraue Farbgebung der Federn) unter Beachtung der neuen Farben der Sortierung.
- Nicht möglich ist die Verwendung folgender Bauteile:
 - Doppelgelenkwelle rechts bzw. links
 - Querlenker, vorn, oben, rechts bzw. links
 - Schwingungsdämpfer, vorn

2.3.4.3.

Karosserie

- Bei Einbau des Frontmittelteiles mit daran befestigtem Leichtmetallkühler und Elektrolüfter (Prod.-Zeitraum ab 5/85) Sach-Nr. 53 05451 411, ist der Zylinderkopf, Sach-Nr. 53 10251 005, zu verwenden.
- Die Nutzung des Frontmittelteiles, Sach-Nr. 53 05451 411, für Fahrzeuge der Produktion bis 5/85 ist möglich, Dazu hat der Einbau der Kühlluftabdeckung entsprechend Techn. Mitteilung 1/86 zu erfolgen.
- Nachfolgend aufgeführte Karosserieteile Wartburg 1.3 können an der Karosserie Wartburg 353, 353 W/S eingesetzt werden:
 - Heck, vollst., oder als Einzelteile
 - Heck, Zus.
 - Heckmittelteil, Zus. (Elektrischer Anschluß am Wartburg 353, 353 W/S entsprechend Technischer Information 3/89)

Bedingung:

Bei Verwendung Heckmittelteil, Zus. bzw. Heck, vollst. oder Heck, Zus. und der Stoßstange, hinten, Wartburg 353, 353 W/S, Sach-Nr. 53 05600 618, muß im Interesse der Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zur Ausleuchtung des hinteren Kennzeichenschildes (StVZO § 22 (1); ECE–R4) das Kennzeichenschild gegenüber denen im Heckmittelleil Wartburg 1.3 vorgesehenen Befestigungsstellen 25 mm tiefer angebracht werden. Dazu sind 2 Bohrungen 7 mm Ø im Abstand 400 mm, unter den vorhandenen Befestigungsstellen neu zu bohren. Das Kennzeichen ist an dieser Stelle zu befestigen.

- Boden, hinten, Zus.
 - Bedingung: Anschweißendes Winkels für Auspuffaufhängung, Sach-Nr. 53 04301 055
- Rückwandfensterrahmen, Zus.
- Dachsäule, vollst., links und rechts (nur in Verbindung mit Kotflügel, hinten, Zus., links und rechts)
- Dachsäule, links und rechts (nur in Verbindung mit Kotflügel hinten, Zus., links und rechts)
- Kofferraumdeckel, Zus.
- Boden, vorn, Zus.

4.4. Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen

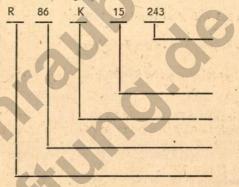
4.4.1.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen bis 31. 12. 1989

4.4.1.1.

Kennzeichnung regenerierter Fahrgestellrahmen bis 31. 12. 1986

a) Fa. Kreuziger, Nr. 24, Hirschroda, 4801



laufende Nr. (in der Regel 3stellig, wurde je nach Produktionsumfang erweitert)

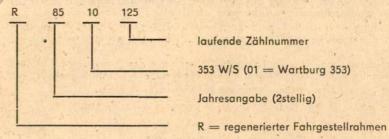
353 W/S (05 = Wartburg 353)

Kennbuchstabe des Betriebes

Jahresangabe (2stellig)

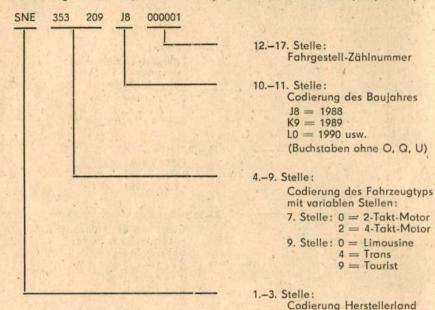
R = regenerierter Fahrgestellrahmen I = instandgesetzter Fahrgestellrahmen

- b) VEB Kraftfahrzeugwerk "Theodor Neubauer", Kindleber Straße 99, Gotha, 5800 gleiche Festlegung wie a), Kennbuchstabe des Betriebes "G"
- c) VEB Kraftfahrzeuginstandsetzungswerk "Vorwärts", Mittelweg 7, Schwerin, 2700 gleiche Festlegung wie a), Kennbuchstabe des Betriebes "S"
- d) VEB Metallverarbeitung Maxen, Nr. 386, Maxen, 8301



Die Regenerierungsnummer wurde neben der Fahrgestellnummer auf dem vorderen Rahmenquerträger geschlagen und gilt als neue Fahrgestellnummer.

4.3. Einführung einer ECE-gerechten Fahrzeugidentifikationsnummer (VIN) ab April 1988



Die VIN ist auf dem Typschild eingetragen und wird auf dem Federträger, oben, Mitte aeschlagen.

und Betrieb

Bedingung:

für Lenkradschaltung Verschluß des Loches für Knüppelschaltung (∅ 82)

- für Knüppelschaltung Aufschweißen der Versteifungsplatte, Sach-Nr. 53 04165 150

- zur Karosserie-Rahmenverbindung ist für die seitliche Befestigung die hintere Auflage, Zus., Sach-Nr. 53 24055 502 zu verwenden.

- Längsträger, Zus.

Bedingung: zur Karosserie-Rahmenverbindung ist für die seitliche Befestigung die hintere Auflage, Zus., Sach-Nr. 53 24055 502 zu verwenden.

Einsatz der Rumpfkarosserie als Ersatz für Karosserie 353.0:

- Die Rumpfkarosse besteht aus:

Boden vorn, Wartburg 1.3Windlauf / Stirnwand, Wartburg 353 W/S

- Heck, Wartburg 1.3

- Kofferraumdeckel, Wartburg 1.3

- Abdeckblech (Pedalboden), Wartburg 353 W/S

- Mittelsäule, Türen, Dach, Wartburg 353 W/S und Wartburg 1.3 gleichartig

Die Rumpfkarosserie ist in den Werkstätten durch folgende Karosserieteile zu ergänzen:

- Kotflügel vorn, links und rechts, Wartburg 353 W/S

- Frontmittelteil, Wartburg 353 W/S - Motorhaube, Wartburg 353 W/S

Für die Technologie der Komplettierung der Rumpfkarosserie ist die Technische Information 04/89 verbindlich. Die Montage der Rumpfkarosserie ist nur auf Fahrgestellrahmen ab Fertigung 07/79 möglich.

Weitere Festlegungen betreffs der Ersatzkarosse für den Tourist werden über den technischen Informationsdienst des VEB Automobilwerk Eisenach veröffentlicht.

Folgende Umbauten mit Karosserieteilen des Wartburg 1.3 am Wartburg 353, 353 W/S sind im Interesse der Typkennung nicht gestattet:

- Aufbau der Karosserie, vollst., Wartburg 1.3 auf das Fahrgestell Wartburg 353, 353 W/S

Anbau der Kotflügel, vorn, rechts bzw. links, Motorhaube und Mittelteil, vorn, Wartburg 1.3 an der Karosserie Wartburg 353, 353 W/S

Anbringung der Stoßfänger, Wartburg 1.3 an der Karosserie des Wartburg 353,

- Instrumententafel, Wartburg 1.3

- Heizung, vollst., Wartburg 1.3

2.3.5.

Wartburg 1.3

Am Wartburg 1.3 sind keine Umbauten zulässig.

Verwendung von Fahrzeugteilen und Ausrüstungen

2.4.1.

Bereifungen, Scheibenräder

- Grundsätzlich sind an einem Fahrzeug nur Reifen gleicher Konstruktion und mit gleichem Höhen-/Breiten-Verhältnis zu montieren. Der gemischte Einsatz von Radialreifen und Diagonalreifen ist nicht zulässig.

- Die Nutzung von Diagonalwinterreifen ist nur gestattet, wenn sie an allen 4 Rädern

gleichzeitig erfolgt.

 Weiterhin dürfen nur Scheibenräder oder andere Räder zum Einsatz gelangen, für die gemäß § 17 StVZO in Verbindung mit § 3 der 3. DB zur StVZO eine Bauartgenehmigung für den jeweiligen Fahrzeugtyp vorliegt.

2.4.1.1. Wartburg 311

- Die Luftdruckzuordnung bezieht sich auf das Fahrzeug bei zulässiger Gesamtmasse.
- Wahlweise Bereifung möglich:

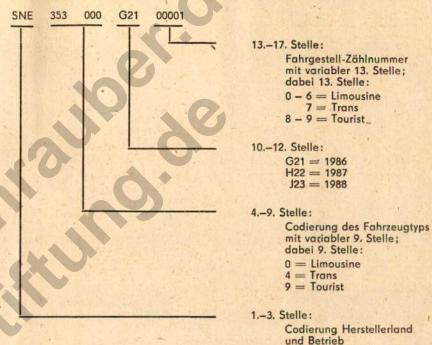
	Feige	Bereifung	Luftdruck ir (kp / cm²) vern	k Pa hinten	Bemerkung
Kombi	4 1/2 J×15	6.40-15	140 (1,4)	200 (2,0)	
Limousine und übrige	4 J×15	5.60-15	150 (1,5)	170 (1,7)	
		5 90-15	150 (1,5)	160 (1,6)	
	A STAN	6.00-15L	150 (1,5)	170 (1,7)	
		155 R 15	160 - (7.6)	170 (1,7)	Tachoabweichung +3 %.
		155 R 15	160 (1,6)	(1,7) 170	Vorspur muß auf –2 mm geändert werden

2.4.1.2. Wartburg 312

- Die Luftdruckzuordnung bezieht sich auf das Fahrzeug bei zulässiger Gesamtmasse.
- Wahlweise Verwendung der nachfolgend genannten Diagonal- bzw. Radialreifen:

	Felge	Reifen	Luftdruck in (kp / cm²) vorn	k Pa	Bemerkung
Kombi	4 1/2J×13	6.00-13 70P	160 (1,6)	230 (2,3)	10/4
	-	165 R 13 82S	160 (1,6)	190 (1,9)	Vorspur auf –2 mm ändern
Limousine und übrige	4 1/2J×13	6.00-13 70P	160 (1,6)	170 (1,7)	
		155 R 13	170 (1,7)	180 (1,8)	Tachoabweichung +2 % Vorspur auf -2 mm ändern
		175/70 R 13	170 (1,7)	180	Vorspur auf –2 mm ändern
		165 R 13 82S	160 (1,6)	170 (1,7)	Vorspur auf –2 mm ändern

4.2. Einführung einer 17stelligen Fahrgestellnummer (ab Februar 1986)

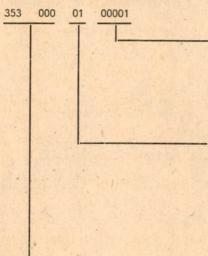


Die vollständige 17stellige Fahrgestellnummer ist nur auf dem Typschild ersichtlich. Auf dem vorderen Rahmenquerträger wurden die letzten 7 Stellen eingeschlagen.

4. Bedeutung der Typ- und Fahrgestell-Nummern-Bezeichnung

4.1.

Typ- und Fahrgestell-Nummern-Bezeichnung ab 1966:



9. - 13. Stelle:

Fahrgestell-Zählnummer mit variabler 9. Stelle; dabei 9. Stelle:

0 - 6 = Limousine

7 = Trans

8 - 9 = Tourist

7. - 8. Stelle: *

Codierung des Baujahres

01 = 1966

02 = 1967

21 = 1986

1. - 6. Stelle:

Codierung des Fahrzeugtyps mit variablen Stellen:

4. Stelle: 0 = Limousine

4 = Trans 9 = Tourist

5.-6. Stelle: 00 = Standard

01 = Luxus

02 = Standard mit

Schiebedach

04 = Luxus mit

Schiebedach

2.4.1.3. Wartburg 353, 353 W/S

Die Luftdruckzuordnung bezieht sich auf das Fahrzeug bei zulässiger Gesamtmasse.
 Wahlweise Verwendung folgender Diagonal- oder Radialreifen mit oder ohne Schlauch ist möglich:

Felge	Reilen	Luftdruck in (kp / cm²)		
		vorn	hinten	Bemerkung
4.1/2J×13- J45 nur für 353	6 CO-13 76P	160	170 (1,7)	Vorspur –1 bis +2 mm
4 1/2J×13 H:-B-J 45 oder	155 R 13	170 (7,7)	180 (1,8)	Tachoabweichung +2 %, Vorspur -3 bis -1 mm
4 1/2J×13 H 1-B-J 45/1			170 (1,7)	Vorspur -3 bis -1 mm
16	175 R 13 1)	150 (1,5)	160 (1,6)	Tachgabweichung —2 $^0\!/_0$, Vorspur —3 bis —1 mm
	175/70 R 13 80S	17C (1,7)	180 (1,8)	Tachoabweichung 23 % Vorspur –2–1 mm
4 1/2J×13- J45 nur für 353	6.00-13 76P	170 (1,7)	210 (2,1)	Vorspur –1 bis +2 mm
4 1/2J×13 H 1 B-J 45 oder	155 R 13	170 (1,7)	210 (2,1)	Tachoabweichung 2 %, Vorspur –3 bis –1 mm
4 1/2J×13 H 1⋅B-J 45/1		(1,6)	190 (1,9)	Vorspur –3 bis –1 mm
	165 R 13 82S Stahl 175 R 13 1)2)	(1,6) 160	(1,7)	Vorspur –3 bis –1 mm Tachoabweichung –2 $^0/_0$.
	175/70 R 13 80S	(1.6) 170 (1,7)	(1,8) 210 (2,1)	Vorspur –3 bis –1 mm Tachoabweichung 23 % Vorspur –2 bis –1 mm
4 1/2J×13 H 1-B-J 45/1	165 R 13 82S	160 (1,6)	200 (2,0)	Vorspur -3 bis -1 mm
	4 1/2J×13- J45 nur für 353 4 1/2J×13 H 1-B-J 45 oder 4 1/2J×13- J45 nur für 353 4 1/2J×13 H 1 B-J 45 oder 4 1/2J×13 H 1 B-J 45/1	4 1/2J×13- 6 CO-13 76P J45 nut für 353 4 1/2J×13 155 R 13 H 1-B-J 45 oder 4 1/2J×13- 165 R 13 82S Cord o. Stahl 175 R 13 1) 175/70 R 13 80S 4 1/2J×13- 155 R 13 H 1-B-J 45 oder 4 1/2J×13- 155 R 13 H 1-B-J 45 oder 4 1/2J×13- 165 R 13 82S Stahl 175 R 13 192) 175/70 R 13 80S 4 1/2J×13 165 R 13 82S Stahl 175 R 13 192) 175/70 R 13 80S	(kp / cm²) vorn 4.1/2J×13- 0 C0-13.76P 160 (1.6) 4.1/2J×13 155 R 13 170 H:-B-J 45 oder 4.1/2J×13 165 R 13.82S 163 Cord o. Stahl (1.6) 175 R 13 1) 150 (1.5) 175/70 R 13 170 80S (1.7) 4.1/2J×13- H 1.B-J 45 oder 4.1/2J×13 155 R 13 170 (1.7) 165 R 13.82S 160 (1.7) oder 4.1/2J×13 165 R 13.82S 160 Stahl (1.6) 175 R 13 170 (1.6) 175 R 13 170 (1.6) 175/70 R 13 170 80S (1.7) 4.1/2J×13 165 R 13.82S 160 Stahl (1.6) 175/70 R 13 170 80S (1.7)	(kp / cm²) vorn hinten 4.1/2J×13- 6 C0-13 76P 160 170 (1,6) nut für 353 4.1/2J×13 155 R 13 170 180 (1,8) oder 4.1/2J×13 165 R 13 82S 160 170 (1,7) 175 R 13 10 150 (1,6) 175/70 R 13 170 180 (1,7) 4.1/2J×13- 6.00-13 76P 170 (1,8) A.1/2J×13- 155 R 13 170 180 (1,7) A.1/2J×13- 155 R 13 170 210 (1,7) nur für 353 4.1/2J×13 155 R 13 170 210 (1,7) oder 4.1/2J×13 165 R 13 82S 160 190 (1,6) 175/70 R 13 170 (2,1) 165 R 13 82S 160 170 (1,7) 175 R 13 10 160 180 (1,6) 175/70 R 13 170 210 (2,1)

¹⁾ Schneeketten können nicht verwendet werden.

²⁾ Als Ersatzrad ist dieser Reifen nicht an der dafür vorgesehenen Stelle unterzubringen (Abdeckplatte läßt sich nicht schließen).

- Der Einsatz der symmetrischen Felge 4 1/2J×13-J45 ist am Wartburg W/S nur an

der Hinterachse zulässig.

– Austausch der Scheibenräder 4 1/2J×13-J45 gegen Scheibenräder 4 1/2J×13 H1-b-J45 (Asymmetrische Humpfelde) am Wartburg 353 ist zulässig.

2.4.1.4. Wartburg 1.3

- Wahlweise Verwendung folgender Radialreifen mit oder ohne Schlauch ist möglich

	Felge	Reifen	Luftdr (kp / c	ruck in k Pa cm²) hinten	Bemerkung
1.3 Limousine	4 1/2J×13 H 1-B-J 45/1	165 R 13 82S (Textil- u. Stahlgürtel)	160 (1,6)	bis 4 Pers. über 4 Pers.	150 (1,5) 170 (1,7)
		175/70 R 13 80S	170 (1.7)	bis 4 Pers. über 4 Pers.	160 (1,6) 180 (1,8)
1.3 Tourist	4 1/2J×13 H 1-B-J 45/1			bis 2-Pers. + 50 kg bis 4 Pers. + 50 kg bei zul. Achslast 2 Pers.	160 (1,6) 170 (1,7) 200 (2,0)
1.3 Trans	4 1/2J×13 H 1-B-J 45/1	165 R 13 82S	160 (1,6)	2 Pers. 	160 (1,6) 200 (2,0)
	0.	175/70 R 13 80S	170 (1,7)	2 Pers. + 250 kg bei zul. Achslast	170 (1,7) 210 (2,1)

2.4.2. Anhängerzugvorrichtungen Fahrzeugtyp	Hersteller der AHZV	Typschein- bzw. BAG-Nr.	Anlängelast de ungebremst	r AHZV (kg) gebremst
311 Limousine u. übrige	Α	1102	500	650
Kombiwagen 311 und Campingwagen 311	В	605	500	650
312	В	794	500	650
353, 353 W/S Limousine	D C B	852/1 2511/1 910	500	650

Typ / Ausf.	-Variante	Baujahr	Fahrgestell-Nr. von bis
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1988 1988 1988 1988	23 80446 – 23 84706 (bis 29. 3.) J8084707 – J80 94890 (bis 31. 12.)
Trans	353 W	1988	23 70012 - 23 70539 (bis 29. 3.) J80 70466 - J80 71057 (bis 18. 8.)
1.3	353 010 353 011	1988	J80 50001 - J80 50021 Vornull- J85 00221 - J85 00471 serie J80 50048 08/88 J80 50022 - J80 50047 Nullserie J80 50051 - J80 50171 09-10/88 K90 50201 - K90 63300 Serie ab 12. 10.
1.3 Tourist	· 353 910 353 911	1988 1988	J80 50049 - J80 50050 Vornull- J80 50172 - J80 50174 Serie (5 Fahrz.)
1.3 Trans	353 410	1988	K90 50200, K92 00002 Vornullserie K93 00551 (3 Fahrzeuge)
1.3	353 010 353 011	1989 1989	} K90 63301 -
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1989 1989 1989 - 1989	K93 00001 – K93 00550 (bis 03/89)
1.3 Tourist	353 910 353 911	1989 1989	K93 00552 - (ab 03/89)
1.3 Trans	353 410	1989	K92 00001, K92 00003 -

Rechtslenkerfahrzeuge sowie alle Sonderanfertigungen für den Export wurden in der Aufstellung nicht berücksichtigt.

¹⁾ Ausführung in Mittelschaltung

Typ / Ausf.	-Variante	Baujahr	Fahrgestell-Nr. von bis
Trans	353 W	1983	keine gesonderten FgstNr.
Limousine	353 W/S000 001 002 004	1984 1984 1984 1984	19 00333 – 19 57236
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1984 1984 1984 1984	19 80659 — 19 96380
Trans	353 W	1984	keine gesonderten FgstNr.
Limousine	353 W/S000 001 002 004	1985 1985 1985 1985	20 00893 – 20 599716
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1985 1985 1985 1985	20 80709 – 20 96316
Trans	353 W	1985	keine gesonderten FgstNr.
Limousine	353 W/S000 001 002 004	1986 1986 1986 1986	21 01254 – 21 59 9244
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1986 1986 1986 1986	21 80754 – 21 94766
Trans	353 W	1986	21 70038 - 21 71516
Limousine	353 W/S000 001 002 004	1987 1987 1987 1987	22 00919 - 22 59827
Tourist	353 W/S900 901 902 904	1987 1987 1987 1987	22 80276 – 22 92010
Trans	353 W	1987	22 70066 – 22 71375
Limousine	353 W/S000 001 002 004	1988 1988 1988 1988	23 00900 - 23 15141 (bis 29. 3.) J80 15142 - J80 44849 (bis 18. 8.)

Fahrzeugtyp	Hersteller der AHZV	Typschein- bzw. BAG-Nr.	Anlängelast der A ungebremst	AHZV (kg) gebremst
353, 353 W/S Tourist	C C B	911 2511/2 998	500	650
1.3 Limousine	BC	910 ¹⁾ 2511/1	500	650
1.3 Tourist	BC	998 ¹⁾ 2511/2	500	650

A — Fa. Franke, Dresden B — Fa. Pastor, Kottengrün, 9701 C — VEB Kafa Halle/Saale, BT Stako Aschersleben, 4320

D - VEB Industrieverglasung Aschersleben, 4320

1) in modifizierter Ausführung

Zulässige Anhängelasten der verschiedenen Fahrzeugtypen:

Тур	Zul. Anhängelast (k ungebremst	gebremst
Kombiwagen 311	565	650
Campingwagen 311	530	650
Limousine 311 und übrige	500	650
Kombiwagen 312	565	650
Campingwagen 312	530	650
Limousine 312 und übrige	500	650
353, 353 W/S Limousine	500	650
353, 353 W/S Tourist	500	650
1.3 Limousine	500	650
. 1.3 Tourist	500	650

Es ist zu beachten, daß die zulässigen Achslasten nicht überschritten werden dürfen.

2.4.3. Dachgepäckträger

- Der Anbau von handelsüblichen Dachgepäckträgern ist gestattet, wenn sie im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO für den jeweiligen Fahrzeugtyp zugelassen sind.
- Der Anbau von Dachgepäckträgern aus Eigenfertigung ist zulässig, wenn die vorgegebene Befestigungsart realisiert wird und eine Einzelgenehmigung vorliegt, die von der zuständigen Bezirksstelle des Kraftfahrzeugtechnischen Amtes ausgestellt wird.
- Beim Betrieb mit Dachgepäckträgern dürfen die zulässigen Achslasten nicht überschritten werden.

- Beim Wartburg 311 und 312 muß die Befestigung mittels Gummisauger direkt auf der Dachaußenhaut erfolgen.
- Beim Wartburg 353, 353 W/S und 1.3 sind die Dachgepäckträgerfüße in der Regenrinne im Bereich der Türsäule aufzusetzen.
- Die folgenden Dachlasten dürfen nicht überschritten werden:

`Тур	zulässige Dachlast
311, 312	40 kg
353, 353 W/S, 1.3 ohne Schiebedach	60 kg
353, 353 W/S, 1.3 mit Schiebedach	40 kg

2.4.4.

Schiebe- und Kippdächer, Windabweiser

Wartburg 311 und 312

- Einbau eines Stahlschiebedaches

Es ist so zu verfahren, daß in der Dachaußenhaut die Öffnung für die Schiebedachaußenhaut, Sach-Nr. 311 045 911 01, angerissen, ausgeschnitten und nachfolgend der Rand umgebördelt wird. Die Verwendung, bzw. der Umbau durch Anbringung der kompletten Dachaußenhaut mit Schiebedachöffnung, Sach-Nr. 311 045 661 02, als Ersatzteil wird aus volkswirtschaftlichen Gründen abgelehnt. Zum anderen wird durch die erforderlichen Schweißarbeiten die Festigkeit des Dachaufbaues gemindert. Die Zubehör- und Betätigungsteile sind entsprechend Ersatzteilkatalog zu verwenden.

Wartburg 353, 353 W/S, 1.3

 Nachträglicher Einbau des Stahlschiebedaches unter Verwendung der serienmäßig hergestellten Teile.

hergestellten Teile.
Die Änderung ist so vorzunehmen, indem in der geschlossenen Dachaußenhaut die entsprechende Offnung für die Schiebedachaußenhaut, Sach-Nr. 53 04551 006, angerissen und ausgeschnitten sowie die Umbördelung vorgenommen wird. Die Zubehör- und Betätigungsteile sind laut Eratzteilkatalog zu verwenden.
Die Neuaufbringung der kompletten Dachaußenhaut mit Schiebedachöffnung, Sach-Nr. 53 04551 006, lehnen wir aus volkswirtschaftlichen Gründen ab. Zum anderen führen die dazu notwendigen Schweißarbeiten zu einer Festigkeitsminderung des Dachaufbaues.

- Anbringung eines Windabweisers für Schiebedach unter Beachtung der Montageanleitung für Windabweiser in der Technischen Information 1/78 und § 3 der 3. DB zur StVZO.
- Weiterhin ist der Einbau von Kippdächern gestattet, wenn sie im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO für den jeweiligen Typ zugelassen sind.

2.4.5.

Lenkräder

- Beim Wartburg 353, 353 W/S ist der Einbau des PUR-ummantelten Lenkrades, Sach-Nr. 53 01356 014 anstatt des Lenkrades, Sach-Nr. 53 01353 413 gestattet.
- Weiterhin ist für alle Fahrzeugtypen der Einbau anderer Lenkräder gestattet, für die gemäß § 17 StVZO in Verbindung mit § 3 der 3. DB zur StVZO eine Bauart-

Typ / AusfVariante	Baujahr	Fahrgestell-Nr. von bis
Tourist 353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1978 1978 1978 1978 1978	13 80553 – 13 93544
Limousine 353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1979 1979 1979 1979	14 00311 – 14 43288
Tourist 353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1979 1979 1979 1979	14 80584 – 14 93960
Limousine 353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1980 1980 1980 1980 1980	15 00321 – 15 44627
Tourist 353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1980 1980 1980 1980	15 80598 – 15 94685
Limousine, 353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1981 1981 1981 1981	16 00347 – 16 45393
Tourist 353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1981 1981 1981 1981	16 80650 – 16 95682
Limousine 353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1982 1982 1982 1982	17 00229 – 17 46356
Tourist 353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1982 1982 1982 1982	17 80701 – 17 99996
Limousine 353 W/S000 001 002 004	1983 1983 1983 1983	18 00347 – 18 46901
Tourist 353 W/S900 901 902 904	1983 1983 1983 1983	18 80702 – 18 96450

			Fahrgestell-Nr.
Typ / Ausf.	-Variante	Baujahr	von bis
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1974 1974 1974 1974	09 00290 - 09 36917 09 50005 - 09 52535 1)
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1974 1974 1974 1974	09 80326 - 09 88759 09 99003 - 09 99433 1)
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1975 1975 1975 1975	10 00451 - 10 06947 10 50001 - 10 50701 1)
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1975 1975 1975 1975	10 80501 - 10 82105 10 98041 - 10 98245 1)
Ab März 1	975 wird der Wartbur	g 353 W gebaut.	
Limousine	353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1975 1975 1975 1975	10 06948 - 10 38066 10 50702 - 10 55402 ")
Tourist	353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1975 1975 1975 1975	10 82106 - 10 89978 10 98246 - 10 99410 1)
Limousine	353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1976 1976 1976 1976	11 00401 - 11 38352 11 50011 - 11 56405 D
Tourist	353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1976 1976 1976 1976	11 80403 – 11 89772 11 98091 – 11 99736 ¹⁾
Limousine	353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1977 1977 1977 1977	12 00252 - 12 37023 12 50007 - 12 58930 ¹)
Tourist	353 W/900 353 W/901 353 W/902 353 W/904	1977 1977 1977 1977	12 80396 - 12 88996 12 96118 - 12 99423 ¹⁾
Limousine	353 W/000 353 W/001 353 W/002 353 W/004	1978 1978 1978 1978	13 00885 – 13 45976

Enbranctall N

genehmigung für den jeweiligen Fahrzeugtyp vorliegt (eingeschlossen Sportlenkräder).

2.4.6.

Sicherheitsgurte

 Eine Nachrüstung der Fahrzeuge Wartburg 311 mit Sicherheitsgurten wird aus sicherheitstechnischen und ökonomischen Gründen abgelegt. (Technische Information 1/80)

- Beim Wartburg 353, 353 W/S ist der nachträgliche Einbau von Sicherheitsgurten

für die Fondsitze entsprechend Technischer Information 1–2/73 gestattet.

– Beim Wartburg 353, 353 W/S ist der Einbau von Automatik-Sicherheitsgurten für

die Vordersitze entsprechend Technischer Information 3/81 gestattet.

 Weiterhin ist für die Typen 353, 353 W/S und 1.3 der Einbau von Sicherheitsgurten für die Vorder- und Fondsitze gestattet, wenn sie im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO für den jeweiligen Fahrzeugtyp zugelassen sind.

2.4.7.

Scheiben

- Der Einbau von vom Scheibenhersteller durchgehend eingefärbten und gemäß §§ 3 und 38 der 3. DB zur StVZO zugelassenen Scheiben ist für alle Wartburg-Typen gestattet.

 Das Aufkleben oder Aufsprühen von Sonnenschutzfolien oder -lacken, ebenso das teilweise Aufbringen auf der Windschutzscheibe ist aus Gründen der Verkehrs-

sicherheit nicht statthaft.

 Beim Wartburg 353, 353 W/S ist der Austausch der Frontscheibe aus Einscheibensicherheitsglas gegen eine Frontscheibe aus Mehrscheibensicherheitsglas gestattet.

 Bei den Typen 353, 353 W/S und 1.3 ist der nachträgliche Einbau einer heizbaren Heckscheibe erlaubt.

2.4.8.

Sitze, Kopfstützen

 Der Einbau der ab 06/81 produzierten vorderen Sitzausführung ist in alle Wartburg 353, 353 W/S möglich.

 Der Einbau von Kindersitzen ist nur gestattet, wenn sie im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO für den jeweiligen Fahrzeugtyp

 Im Handel erhältliche Kopfstützen können im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß der §§ 3 und 37 der 3. DB zur StVZO an der Vorder- als auch an den

Fondsitzen angebracht werden.

 Die Nachrüstung der ab Werk eingebauten Kopfstützen ist nur bei vorderen Sitzen ab Fertigung Juni 1981 möglich, die für die Montage der Kopfstützen vorbereitet sind. Eine Eigenkonstruktion der Aufnahme ist unzulässig.

2.4.9.

Elektrik

Umrüstung der Signalanlage
Dabei sind grundsätzlich nur akustische Warneinrichtungen und -signale zu verwenden, die gemäß § 17 StVZO in Verbindung mit § 3 der 3. DB zur StVZO eine Bauartgenehmigung besitzen.

- Anbringung von Antennen Die Anbringung hat so zu erfolgen, daß scharfe Kanten und Ecken nicht zu Verletzungen führen können. Bei Verwendung von Peitschenantennen ist eine Lagefixierung erforderlich.

 Das Anbringen von handelsüblichen Heckscheibenheizungen ist zulässig. Jedoch muß die Stromzufuhr über das Zündanlaßlenkschloß, Klemme 15, erfolgen und eine

Einschaltkontrolleuchte vorhanden sein.

 Der Anbau von zusätzlichen Scheinwerfern, Nebelscheinwerfern und Nebelschlußleuchten an Wartburg-Fahrzeugen erfolgt gemäß der §§ 23, 25 und 27 der 3. DB zur StVZO. Beim Anbau zusätzlicher Verbraucher ist zu beachten, daß die abgestimmte Energiebilanz des Fahrzeuges negativ beeinflußt werden kann.

Wartburg 353, 353 W/S

Nachfolgend genannte Veränderungen sind zulässig:

 Einbau der Warnblinkanlage in Fahrzeuge mit Glühlampen E 12 Volt 18 Watt – S 8 – TGL 10833 in den vorderen und hinteren Blinkleuchten gemäß Technischer Information 3/73 und 8–9/72.

Nachträglicher Einbau der Warnblinkanlage im Wartburg 353 mit 21 Watt-Kugel-

lampen gemäß Reparaturhandbuch, Auflage 1977, Abschnitt 7.2.3.

 Austausch der Flachgerätekombination (Anzeigeinstrument) gegen die Gerätekombination mit 3 Rundinstrumenten gemäß Technischer Information 5/69.

 Die Gerätekombination des Wartburg 353 W mit 2 Rundinstrumenten kann nur in Verbindung mit der Instrumententafel, Sach-Nr. 53 06052 116, und dem Gerätegehäuse, Sach-Nr. 53 06052 220, im Wartburg 353 eingebaut werden.

Die Anbringung von zusätzlichen Schaltern für elektrisch betätigte Ausrüstungen darf nur im Mittelteil des Armaturenbrettes vorgenommen werden. Es sind Schub-

schalter oder versenkte Kippschalter zu verwenden.

 Umrüstung auf Drehstromlichtmaschine IKA 8042.3/2 bzw. IKA 8042.401/2 mit einer Nennleistung von 500 W ab etwa 1200 min-1 entsprechend den Einbauvorschriften des Herstellers der Drehstromlichtmaschine, VE Kombinat Elektromaschinenbau, Elektromotorenwerk Großenhain und unter Beachtung der Technischen Information 4/75.

 Bei Einbau des Anzeigeinstrumentes mit Kraftstoffmomentanverbrauchsanzeige, Sach-Nr. 91 17006 352, ist der Durchflußmengenmeßwertgeber, Sach-Nr. 91 17006 377,

mit einzubauen.

Folgende Élektrikteile 1.3 sind am 353, 353 W/S einsetzbar:

- Wischermotor 8742.40/27
- Starterbatterie PL-1 12 V 44 Ah TGL 10241/01
- Thermoschalter

Einschränkung:

Nennschalttemperatur liegt um 3 K über der des Schalters TH 472, Wartburg 353, 353 W/S

- Elektrolüftermotor

Einschränkung:

Verwendung nur mit AWE-Lüfterrad. Durch Motoraußendurchmesser (Ø 80) ist gegebenenfalls eine geringe Nacharbeit am Kühlluftgehäuse erforderlich.

- Blinkgeber

Einschränkung:

Durch Kontakt 31 auf der Leiterplatte des Gebers ist am Kabelsatz der Anschluß des Massekabels auf Flachsteckhülse umzustellen.

- Nebelscheinwerfer

Einschränkung:

Drehung des Halters vor Einbau um 180° notwendig

			Fahrgestell-Nr.
Typ / Ausf.	-Variante	Baujahr	von bis
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1968 1968 1968 1968	03 00096 – 03 29134
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1968 1968 1968 1968	03 90132 - 03 94343
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1969 1969 1969 1969	04 00738 — 04 30635 ab FgstNr. 04 10474 kamen der Motor 353.1 mit 50 PS und das Getriebe 353.1 zum Einsatz
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1969 1969 1969 1969	04 90214 – 04 97293 ab FgstNr. 04 92138 kamen der Motor 353.1 mit 50 PS und das Getriebe 353.1 zum Einsatz
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1970 1970 1970 1970	05 00294 – 05 33236
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1970 1970 1970 1970	05 90249 – 05 97667
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1971 1971 1971 1971	06 00373 - 06 35791 06 50001 - 06 50011 ¹⁾
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1971 1971 1971 1971	06 90199 – 06 97663
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1972 1972 1972 1972	07 00264 - 07 35460 07 50001 - 07 51033 ¹⁾
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1972 1972 1972 1972	07 90190 – 07 95970
Limousine	353/000 353/001 353/002 353/004	1973 1973 1973 1973	08 00257 - 08 34897 08 50001 - 08 51676 1)
Tourist	353/900 353/901 353/902 353/904	1973 1973 1973 1973	08 90001 - 08 99000 08 99001 - 08 99536 ¹⁾

Fahraestell-Nr.

		Fahrgestell-Nr.
Typ / AusfVariante	Baujahr	von bis
Campingwagen 311/5	1964	64 5 0049 - 64 5 1578
Pritschenwagen 311/7	1964	64 9 5001 - 64 9 5670
Kombiwagen 311/9	1964	64 9 0090 - 64 9 0740
		64 9 8001 - 64 9 8051
Limousine 311/0	1965	
Limous. mit Schiebedach 311/008	1965	45 00010 45 02550
Limousine Luxus 311/1	1965	65 00210 - 65 23558
Lim. Luxus mit Schiebed, 311/108	1965	
Campingwagen 311/5	1965	65 5 0068 - 65 5 2039
Pritschenwagen 311/7	1965	65 9 5001 - 65 9 6103
Kombiwagen 311/9	1965	65 9 0091 - 65 9 1385
Limousine 312/0	1965	
Limous. mit Schiebedach 312/008	1965	
Limousine Luxus 312/1	1965	65 30001 - 65 33386
Lim. Luxus mit Schiebed. 312/108	1965	
Coupé 312/3	1965	
Campingwagen 312/5	1965	65 5 5001 - 65 5 5233
Kombiwagen 312/9	1965	65 9 3001 - 65 9 3155
Limousine 312/0	1966	
Limous. mit Schiebedach 312/008	1966	
Limousine Luxus 312/1	1966	01 00 268 - 01 19 461
Lim. Luxus mit Schiebed. 312/108	1966	
Coupé 312/3	1966	
Campingwagen 312/5	1966	01 5 0110 - 01 5 4554
Pritschenwagen 312/7	1966	01 94 001 - 01 94 307
Kombiwagen 312/9	1966	01 90 051 - 01 91 582
Limousine 353/000	1966	
Limous. mit Schiebedach 353/002	1966	01 30 001 - 01 44 181
Limousine Luxus 353/001	1966	01 30 001 - 01 44 101
Lim. Luxus mit Schiebed. 353/004	1966	
Limousine 353/000	1967	02 00179 - 02 28261
Limousine Luxus 353/001	1967	ab FgstNr. 02 14104 kam das
Limous. mit Schiebedach 353/002	1967	Getriebe 353.0 zum Einsotz
Lim. Luxus mit Schiebed. 353/004	1967	Contract of the Contract of th
Campingwagen 312/5	1967	02 50170 - 02 53058
		ab FgstNr. 02 51651 kam das
		Getriebe 353.0 zum Einsatz
Kombiwagen 312/9	1967	02 90081 - 02 91054
		ab FgstNr. 02 90901 kam das
		Getriebe 353.0 zum Einsatz
Tourist Standard 353/900	1967	THE RESERVE TO THE PARTY OF THE
Tourist Luxus 353/901	1967	
Tourist Standard mit Schiebe-	}	02 92001 - 02 92660
dach 353/902	1967	mit Getriebe 353.0
Tourist Luxus mit Schiebe-		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
dach 353/904	1967	

- Heckleuchtenkombination

Einschränkung: Nur in Verbindung mit Heckmittelteil, Wartburg 1.3 zulässig.

Der Einsatz nachstehend aufgeführter Elektrikteile, Wartburg 1.3 am Wartburg 353, 353 W/S ist nicht gestattet:

- Heckleuchtenkombination Wartburg 1.3 am Heckmittelteil Wartburg 353, 353 W/S

 Blinkleuchten vorn Wartburg 1.3 in Verbindung mit Kotflügeln vorn bzw. Frontmittelteil, Wartburg 353, 353 W/S

- Drehstromlichtmaschine

Wartburg 1.3

Der Anbau von Nebelscheinwerfer am Wartburg 1.3 (Limousine und Tourist) entsprechend der Technischen Information 14/88 ist erlaubt.

2.4.10.

Weitere zugelassene Veränderungen

 Die Abgasanlage bzw. Teile derselben der Limousine 353, 353 W/S bzw. 1.3 sind mit denen des Tourist 353, 353 W/S voll austauschbar.

 Das Aufschieben von Endstücken auf das Abgasendrohr ist statthaft, wenn keine Querschnittsveränderungen des Abgasrohres eintreten und das Endstück nicht über die Fahrzeuakonturen hinausragt.

 Austausch von Schraubenfedern unterschiedlicher Kennung ist nur entsprechend der Technischen Information 3/84, 12/85, 4/88, 4–13/88, 14/89 und 17/89 möglich.

Stoßdämpfer sind gegen andere Fabrikate austauschbar, wenn die Einbaumaße gleich und die Dämpfungswerte mindestens gleich oder höher sind. Bei Verwendung von Stoßdämpfern mit höheren Dämpfungswerten müssen diese achsweise eingesetzt werden.

Einbau einer gemäß der §§ 3 und 40 der 3. DB zur StVZO bauartgenehmigten Kraftfahrzeugzusatzheizung des VEB Ölheizgeräte Neubrandenburg. Der Einbau darf nur in den vom Hersteller bestätigten Vertragswerkstätten und nach den gültigen Einbauvorschriften erfolgen.

 Der Einsatz von nach § 3 der 3. DB zur StVZO bauartgenehmigten Schneeketten ist erlaubt, wenn das statische Auftragsmaß maximal 18 mm beträgt und die Nutzung für den jeweiligen Reifentyp im Abschnitt 2.4.1. nicht verboten wurde. Generell nicht gestattet sind Behelfsschneeketten, die durch Öffnungen in der Radschüssel befestigt werden.

Weiterhin ist der Ein- bzw. Anbau folgender Fahrzeugteile und Ausrüstungen gestattet, wenn sie im Rahmen ihrer Bauartgenehmigung gemäß § 3 der 3. DB zur StVZO für den jeweiligen Typ zugelassen sind: Rückspiegel (linke und rechte Außenspiegel, Panoramaspiegel, Caravanspiegel), Luftleiteinrichtungen, Radverkleidungen sowie Scheibenwischanlagen.

2.5. Einsatz für Sportzwecke

Fahrzeuge, die im Automobil-Rallye-Sport eingesetzt werden, unterliegen in Abstimmung mit der Kommission für Automobil-Rallye-Sport beim Präsidium des ADMV der DDR gesonderten Bestimmungen.

Fahrzeuge, für den Motorsport, die nicht am öffentlichen Straßenverkehr teilnehmen, dürfen entsprechend § 5 Abs. 4 der Kraftfahrzeugumbauordnung ohne Geneh-

migung aufgebaut werden.

 Für Fahrzeuge, die ausschließlich im Kfz-Veteranensport des ADMV der DDR eingesetzt werden, gelten die gesonderten Festlegungen der Vereinbarung zwischen dem MdI und dem ADMV der DDR für den Kfz-Veteranensport.

3.			
Ubersicht über die	Fahrzeugfertigung	des VEB	Automobilwerk Eisenach

Typ / AusfVariante	Baujahr	Fahrgestell-Nr. von bis
Motorrad R 35	1945–55	FgNr. liegen nicht mehr vor, im Zeitraum 1945 bis Anfang 1953 wurden etwa 40 000 Motorräder produziert. Ab 1953 erfolgte die Produktion des Typs R 35/3 (Hin- terradfederung, Fußschaltung), beginnend mit der FgNr. 226001. Die Produktion lief 1955 aus.
Limousine BMW 321	Okt. 1945–I/1950	Insgesamt wurden 9000 Fahrzeuge produziert. FgNr. liegen nicht mehr vor.
Limousine BMW 326 mill da	1946-47	Nähere Angaben liegen nicht mehr vor.
Limousine 340-0	1950	25 001 - 30 433
Limousine 340-2	1950-53	30 434 - 43 095
	1954-55	18 101 – 18 680
Kübel EMW 325/3	1952	Es wurden 161 Fahrzeuge produ-
		ziert.
Lieferwagen 340-3	1952-53	121 001 - 121 844
Sani-Wagen 340-4 A O A Fahraestell 340-5	1951-55	125 001 - 125 533
	1951-53	122 001 – 122 660
Sport Kabriolett 327 Sport-Coupé 327-3	1952–54 1954–55	87 401 – 87 891
Limousine 309-1	1953-56	88 001 – 88 152 45 001 – 88 060
Kabriolett 309-2	1954–56	45 001 – 88 069 72 001 – 73 330
Limousine Kabriolett 309-3	1954-56	75 001 – 75 680
Kombiw, mit Holzaufbau 309-7	1953	82 001 - 82 017
Limousine mit Schiebedach 309-8	1955-56 m de	85 556 - 86 415
Kombiw. mit Stahlaufbau 309-9	1953-56	82 301 - 84 947
Limousine 311/0	1955	11 0 0001 5 - 11 0 0167 5
Kabriolett 311/2	1955	11 2 0001 5 - 11 2 0005 5
Kombiwagen 311/9	1955	11 9 0001 5 - 11 9 0011 5
Limousine 311/0	1956	11 0 0001 6 - 11 0 11102 6
Kabriolett 311/2	1956	11 2 0006 6 - 11 2 0885 6
Limousine mit Schiebedach 311/8	1956	11 8 0001 6 - 11 8 0908 6
Kombiwagen 311/9	1956	11 9 0012 6 - 11 9 1330 6
Limousine 311/0	1957	11 0 0001 7 - 11 1 13210 7
Kabriolett 311/2	1957	11 2 0001 7 - 11 2 0096 7.
Coupé 311/3	1957	11 3 0001 7 - 11 3 0100 7
Campingwagen 311/5	1957	11 5 0001 7 - 11 5 0026 7
Limousine mit Schiebedach 311/8 Kombiwagen 311/9	1957	11 8 0001 7 - 11 8 1214 7
Sportwagen 313/1	1957	11 9 0001 7 - 11 9 1529 7 13 1 0001 7 - 13 1 0021 7
Limousine 311/0	1958	11 0 0001 8 - 11 0 18725 8
Kabriolett 311/2	1958	11 2 0097 8 - 11 2 0630 8
Coupé 311/3	1958	11 3 0070 8 - 11 3 0367 8
Campingwagen 311/5	1958	11 5 0007 8 - 11 5 0229 8
Pick-up 311/7	1958	11 7 0001 8 - 11 7 0085 8
Limousine mit Schiebedach 311/8		11 8 0005 8 - 11 8 1139 8
Kombiwagen 311/9	1958	11 9 1530 8 - 1 9 2291 8
NITTO THE PARTY OF		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

			Fahrgestell-Nr.
	Typ / AusfVariante	Baujahr	von bis
	Sportwagen 313/1	1958	13 1 0022 8 - 13 1 0260 8
	Limousine 311/0	1959	11 0 03 00001 9 - 11 0 03 00230 9
			11 0 00 00091 9 - 11 0 00 16627 0
	Lim. Stand. m. Schiebed. 311/008	1959	11 8 00 00004 9 - 11 8 00 01689 9
	Limousine Luxus 311/1	1959	11 1 00 00014 9 - 11 1 00 03603 9
			11 1 03 00001 9 - 11 1 03 00161 9
	Lim. Luxus m. Schiebed. 311/108	1959	11 8 10 00001 9 - 11 8 10 01469 9
	Kabriolett 311/2	1959	11 2 00 00001 9 - 11 2 00 00288 9
	Coupé 311/3	1959	11 3 00 00075 9 - 11 3 00 00652 9
	Einsatzwagen 311/4	1959	11 4 00 00001 9 - 11 4 00 00265 9
	Campingwagen 311/5	1959	11 5 00 00008 9 - 11 5 00 00488 9
	Kombiwagen 311/9	1959	11 9 00 00099 9 - 11 9 00 02481 9
			11 9 02 00001 9 - 11 9 02 00120 9
	Sportwagen 313/1	1959	13 1 00 00000 9 - 13 1 00 00104 9
	Limousine 311/0	1960	13 1 00 00000 9 = 13 1 00 00 104 9
	Limous, mit Schiebedach 311/008	1960	
	Limousine Luxus 311/1	1960	
	Lim. Luxus m. Schiebed. 311/108	1960	60 00103 - 60 23940
	Kabriolett 311/2	1960	
	Coupé 311/3	1960	
	Einsatzwagen 311/4	1960	60 4 0001 - 60 4 0157
	Campingwagen 311/5	1960	60 5 0171 - 60 5 1105
	Kombiwagen 311/9	1960	60 9 0220 - 60 9 2506
	Sportwagen 313/1	1960	60 45 050 - 60 45 149
	Limousine 311/0	1961	00 43 030 - 00 43 149
K	Limous, mit Schiebedach 311/008	1961	61 00276 - 61 25944
	Limousine Luxus 311/1	1961	ab FgstNr. 61 13190 wurde der
	Lim. Luxus mit Schiebed, 311/108	1961	40-PS-Motor eingebaut
	Coupé 311/3	1961	40-1 3-14lotor emgebaut
	Einsatzwagen 311/4	1961	61 4 0037 - 61 4 0235
	Campingwagen 311/5	1961	61 5 0101 - 61 5 1027
	Pritschenwagen 311/7	1961	61 9 3522P - 61 9 4374P
	Kombiwagen 311/9	1961	61 9 0097 - 61 9 3362
	Limousine 311/0	1962	
	Limous. mit Schiebedach 311/008	1962	62 00 158 – 62 21396
	Limousine Luxus 311/1	1962	ab FgstNr. 62 05750 kam der
	Lim. Luxus mit Schiebed. 311/008	1962	992 cm ³ -Motor mit 45 PS zum
	Coupé 311/3	1962	Einsatz
	Campingwagen 311/5	1962	62 5 0054 - 62 5 1128
	Pritschenwagen 311/7	1962	62 9 015P - 62 9 6931P
	Kombiwagen 311/9	1962	62 9 0096 - 62 9 3073
	Limousine 311/0	1963	02 7 0070 - 02 7 3073
	Limous. mit Schiebedach 311/008	1963	And the state of t
	Limousine Luxus 311/1	1963	63 00156 - 63 24175
	Lim. Luxus mit Schiebed. 311/008	1963	
	Campingwagen 311/5	1963	63 5 0054 - 63 5 0970
	Pritschenwagen 311/7	1963	63 9 5009P - 63 9 6304P
	Kombiwagen 311/9	1963	63 9 0076 - 63 9 2800
	Limousine 311/0	1964	007000000000000000000000000000000000000
	Limous, mit Schiebedach 311/008	1964	
	Limousine Luxus 311/1	1964	64 00172 - 64 26233
	Lim. Luxus mit Schiebed. 311/008	1964	
	Lilli. Luxus Illit Schlebed. 311/008	1904	