



Werkstatthandbuch

GPZ 900 R

(ZX 900 A)

Schnellsuchanleitung

Allgemeine Informationen	1
Kraftstoffsystem	2
Kühlsystem	3
Motoroberteil	4
Kupplung	5
Motorschmiersystem	6
Aus- und Einbau des Motors	7
Kurbelwelle/Getriebe	8
Räder/Reifen	9
Achsantrieb	10
Bremsen	11
Federung	12
Lenkung	13
Betätigungseinrichtungen	14
Rahmen und Fahrgestell	15
Elektrik	16
Anhang	17

Diese Schnellsuchanleitung hilft Ihnen beim Auffinden der gewünschten Teile oder Arbeitsabläufe.

- Die Seiten zurückbiegen, bis der gewünschte Abschnitt auf die schwarze Markierung am Rand der Seite mit dem jeweiligen Inhaltsverzeichnis zeigt.
- In dem Inhaltsverzeichnis des jeweiligen Abschnittes finden Sie die genauen Seitenangaben für den speziell gesuchten Gegenstand.

Vorwort

Obwohl in diesem Handbuch genug Einzelheiten und grundlegende Informationen für die Motorradfahrer enthalten sind, die bestimmte Wartungs- und Reparaturarbeiten selber durchführen möchten, ist es primär für Motorradmechaniker in entsprechend ausgerüsteten Werkstätten gedacht. Nur mit einem gewissen technischen Grundwissen und mit Verständnis für den richtigen Gebrauch von Werkzeugen und Werkstattverfahren können Wartungsarbeiten und Reparaturen einwandfrei ausgeführt werden. Lassen Sie Einstellungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten von fachkundigen Mechanikern ausführen, wenn Sie als Eigentümer nicht genug Erfahrung haben oder wenn Sie sich nicht zutrauen, die Arbeiten selbst auszuführen.

Um Reparaturen möglichst wirtschaftlich durchführen zu können und um kostspielige Fehler zu vermeiden, sollte der Mechaniker dieses Handbuch vor Beginn seiner Arbeiten aufmerksam gelesen und sich mit dem Reparaturablauf vertraut gemacht haben. Auf Sauberkeit am Arbeitsplatz ist besonders zu achten. Wenn Spezialwerkzeuge vorgeschrieben sind, sollte auf die Verwendung von behelfsmäßigen Werkzeugen verzichtet werden. Einwandfreie Meßergebnisse können nur mit den entsprechenden Instrumenten erreicht werden. Behelfsmäßige Werkzeuge können die Betriebssicherheit des Motorrads nachteilig beeinflussen.

Insbesondere für die Dauer der Garantiezeit empfehlen wir, daß alle Reparaturen und planmäßigen Wartungsarbeiten gemäß Werkstatthandbuch ausgeführt werden. Selbst ausgeführte Wartungsarbeiten oder Reparaturen die nicht in Übereinstimmung mit diesem Handbuch ausgeführt werden, können zum Verlust der Garantieansprüche führen.

Beachten Sie folgendes, um die Lebensdauer Ihres Motorrads zu verlängern:

- Halten Sie sich an die Inspektionstabelle im Werkstatthandbuch.
- Seien Sie vorsichtig bei Problemen und vernachlässigen Sie die außerplanmäßige Wartung nicht.
- Verwenden Sie geeignete Werkzeuge und Originalersatzteile; Spezialwerkzeuge, Meß- und Prüfgeräte, die für die Wartung von Kawasaki-Motorrädern benötigt werden, sind in diesem Handbuch aufgeführt. Als Ersatzteile lieferbare Originalteile finden Sie im Teilekatalog.
- Beachten Sie sorgfältig die vorgeschriebenen Arbeitsabläufe. Lassen Sie sich auf keine Kompromisse ein.
- Halten Sie Ihre Unterlagen über Wartungsarbeiten und Reparaturen durch Eintragung der Daten auf der eingebauten Neuteile stets auf dem Laufenden.

Wie man dieses Handbuch verwendet

In diesem Handbuch haben wir das Fahrzeug in seine Hauptsysteme unterteilt. Diesen Systemen entsprechen die einzelnen Kapitel des Handbuches. Für ein spezielles System finden Sie also in einem einzigen Kapitel alle Anleitungen von der Einstellung bis zur Zerlegung und zur Inspektion.

Die Schnellsuchanleitung hilft Ihnen beim Aufsuchen der einzelnen Kapitel. Jedes Kapitel hat wiederum ein ausführliches Inhaltsverzeichnis.

Die Inspektionstabelle finden Sie in dem Abschnitt „Allgemeine Informationen“; dieser Tabelle können Sie die Intervalle für die einzelnen Wartungsarbeiten entnehmen.

Nehmen wir beispielsweise an, Sie suchen Informationen für die Zündkerze. Als erstes schauen Sie dann in der Wartungstabelle nach. Hier ist angegeben, wie oft die Zündkerze zu reinigen und der Elektrodenabstand einzustellen ist. Benutzen Sie dann die Schnellsuchanleitung, um das Kapitel Elektrik aufzuschlagen. Im Inhaltsverzeichnis auf der ersten Seite finden Sie dann die Seitenangabe für den Abschnitt Zündkerze.

Wenn Sie auf die nachstehend gezeigten Symbole stoßen, ist Vorsicht angebracht. Halten Sie sich immer an sichere Bedienungs- und Wartungsverfahren.

■ **ACHTUNG:** Dieses Warnsymbol weist auf besondere Instruktionen oder Verfahren hin, deren Nichtbeachtung zu Personenschäden oder tödlichen Unfällen führen könnte.

⚠ **VORSICHT:** Dieses Symbol kennzeichnet besondere Anleitungen oder Verfahren, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen oder zur Zerstörung des Fahrzeugs führen könnte.

In diesem Handbuch finden Sie fünf weitere Symbole (zusätzlich ACHTUNG und VORSICHT), die Ihnen helfen werden, die verschiedenen Arten von Informationen zu unterscheiden.

● **ANMERKUNG:** Dieses Symbol weist auf Punkte hin, die für wirtschaftliches oder bequemes Fahren von besonderem Interesse sind.

- Bezeichnet einen Schritt oder eine Arbeit innerhalb des Arbeitsablaufes.
- Bezeichnet einen Zwischenschritt innerhalb des Ablaufes oder gibt an, wie die Arbeit des vorausgehenden Schrittes auszuführen ist.
- ★ Bezeichnet einen bedingten Schritt oder gibt an, welche Maßnahme als Ergebnis eines vorangegangenen Tests oder einer Inspektion im Ablauf auszuführen ist.
- ☆ Bezeichnet einen bedingten Zwischenschritt oder eine Maßnahme, die als Ergebnis des vorausgehenden bedingten Schrittes auszuführen ist.

In den meisten Abschnitten folgen nach dem Inhaltsverzeichnis Explosionszeichnungen der Bestandteile des jeweiligen Systems. In diesen Zeichnungen finden Sie die Angaben, welche Teile mit einem vorgeschriebenen Drehmoment festgezogen werden müssen und wo während des Zusammenbaus Öl, Fett oder ein Sicherungsmittel zu verwenden sind.



Allgemeine Informationen

Inhaltsverzeichnis

Einführung in die Wartung	1-2
Modellansicht	1-4
Technische Daten	1-5
Inspektionstabelle	1-8

Einführung in die Wartung

Es wird empfohlen, die jeweiligen Abschnitte sorgfältig durchzulesen, bevor Sie mit der Wartung eines Motorrades beginnen. Auf diese Weise vermeiden Sie unnötige Arbeit. Wo immer dies notwendig erschien, wurden Fotografien, Zeichnungen, Anmerkungen, Vorsichtshinweise, Warnungen und genaue Beschreibungen vorgesehen. Trotzdem hat eine noch so genaue Beschreibung ihre Grenzen. Gewisse Grundkenntnisse müssen deshalb vorausgesetzt werden, wenn die Arbeit Erfolg haben soll.

Insbesondere ist folgendes zu beachten:

(1) **Schmutz**

Das Motorrad vor der Zerlegung und vor dem Ausbau von Teilen reinigen, Schmutz der in den Motor, in den Vergaser oder in andere Teile gelangt, wirkt wie ein Schleifmittel und verkürzt die Lebensdauer des Motorrades. Neue Teile sind aus gleichem Grund vor dem Einbau von Staub und Metallspänen zu befreien.

(2) **Batterie- und Masseanschluß**

Bevor Teile aus dem Motorrad ausgebaut werden, ist die Masseleitung (-) von der Batterie abzuklemmen. Hierdurch wird verhindert, daß

- (a) der Motor unbeabsichtigt durchgedreht werden kann, so lange er teilweise zerlegt ist;
- (b) beim Abklemmen von Leitungen an den Anschlußstellen Funken gebildet werden;
- (c) elektrische Teile beschädigt werden.

(3) **Reihenfolge beim Festziehen von Schrauben**

Bolzen, Muttern oder Schrauben zur Befestigung eines Teiles sind fingerfest anzuziehen. Dann sind sie in der vorgeschriebenen Reihenfolge auf das vorgeschriebene Drehmoment festzuziehen. Auf diese Weise wird verhindert, daß sich das betreffende Teil verzieht und Undichtigkeiten entstehen. Umgekehrt sind die Bolzen, Schrauben oder Muttern zunächst um etwa 1/4-Umdrehung und dann vollständig zu lösen.

Wenn beim Festziehen von Bolzen, Muttern und Schrauben im vorliegenden Handbuch eine Reihenfolge angegeben ist, muß diese eingehalten werden.

(4) **Drehmoment**

Die im vorliegenden Werkstatthandbuch vorgeschriebenen Drehmomente sind stets einzuhalten. Ein zu geringes oder zu großes Drehmoment kann zu größeren Schäden führen. Verwenden Sie einen zuverlässigen Drehmomentschlüssel guter Qualität.

(5) **Kraftanwendung**

Der gesunde Menschenverstand sollte genügen, um zu bestimmen, wieviel Kraft bei der Zerlegung und beim Zusammenbau aufzuwenden ist. Wenn ein Teil besonders schwierig ein- oder auszubauen ist, ist die Arbeit zu unterbrechen und zu überprüfen, wo der Grund dafür liegt. Wenn ein Hammer erforderlich wird, ist vorsichtig mit einem Holz- oder Kunststoffhammer zu arbeiten. Schrauben mit einem Schlagschraubenzieher drehen (insbesondere beim Ausbau von Schrauben, die mit Lack gesichert sind), damit die Schraubenköpfe nicht beschädigt werden.

(6) **Kanten**

Auf die Kanten achten, insbesondere bei der Zerlegung und beim Zusammenbau des Motors. Beim Herausheben oder Umdrehen des Motors mit Handschuhen oder einem dicken Tuch arbeiten.

(7) **Lösemittel mit hohem Flammpunkt**

Um die Feuergefahr zu verringern, wird ein Lösemittel mit hohem Flammpunkt empfohlen. Ein handelsübliches Lösemittel ist Stoddard-Lösemittel (Eigename). Bei der Verwendung von Lösemitteln sind die Anleitungen des Herstellers zu beachten.

(8) **Dichtscheiben, O-Ringe**

Wenn hinsichtlich des Zustandes einer Dichtscheibe oder eines O-Rings Zweifel bestehen, ist die Dichtscheibe oder der O-Ring auszuwechseln. Die Paßflächen einer Dichtscheibe müssen unverschmutzt und perfekt eben sein, damit kein Öl austreten kann oder die Kompression nicht verloren geht.

(9) **Dichtmittel, Sicherungslack**

Bevor ein flüssiges Dichtmittel oder ein Sicherungslack aufgebracht wird, sind die betreffenden Flächen abzuwaschen oder abzuwischen. Nicht zuviel von diesen Mitteln auftragen, da sonst Ölbohrungen verstopft werden können und der Motor beschädigt wird. Ein Beispiel für einen Sicherungslack ist das handelsübliche Loctite Lock'n Seal (blau).

(10) **Pressen**

Ein mittels einer Presse oder einem Treiber einzubauendes Teil; beispielsweise Radlager, ist innen und außen zuerst mit Öl zu bestreichen, so daß es sich leichter einpressen läßt.

(11) **Kugellager**

Beim Einbau eines Kugellagers ist der einzupressende Laufring mit einem passenden Treiber einzupressen. Dadurch wird verhindert, daß die Kugeln und Laufringe zu stark belastet und beschädigt werden. Ein Kugellager so weit aufpressen oder einpressen, bis es an der jeweiligen Anschlagfläche in der Bohrung oder in der Welle anliegt.

(12) **Öl- und Fettdichtungen**

Ausgebaute Öl- und Fettdichtungen sind zu ersetzen, da diese beim Ausbau beschädigt werden.

Besonders markierte Dichtungen sind so einzubauen, daß die Markierungen nach außen zeigen. Dichtringe mit einem passenden Treiber, der plan aufliegt, bis zum Anschlag in die Bohrung einpressen.

(13) **Führungen**

Beim Einbau bestimmter Öldichtungen ist eine Führung erforderlich, um Beschädigungen an den Dichtlippen zu vermeiden. Bevor eine Welle durch eine Öldichtung eingeführt wird, ist etwas Öl, besser noch ein Hochtemperaturfett, auf die Dichtlippen aufzutragen, um die Reibung zwischen dem Gummi und dem Metall zu verringern.

(14) **Federringe, Sicherungsringe**

Ausgebaute Federringe und Sicherungsringe sind zu ersetzen, da sie beim Ausbau geschwächt und deformiert werden. Beim Einbau ist darauf zu achten, daß die Federringe und Sicherungsringe nicht mehr zusammengedrückt oder ausgehnt werden, als für den Einbau unbedingt erforderlich ist.

(15) **Schmierung**

Der Motorverschleiß erreicht immer dann sein Maximum, wenn der Motor warmläuft und noch nicht alle Gleitflächen mit einem ausreichenden Schmierfilm versehen sind. Tragende Flächen, die nicht mehr geschmiert sind, beim Zusammenbau mit Öl bestreichen. Altes Öl und verschmutztes Fett abwischen. Verbrauchtes Fett hat seine Schmiereigenschaften verloren; es kann Fremdkörper mit einer gewissen Schleifwirkung enthalten.

Verwenden Sie nicht jedes beliebige Öl oder Fett. Bestimmte Öle und Fette sollten nur in bestimmten Fällen verwendet werden, da sie bei falscher Anwendung Schaden anrichten können. Beim Zusammenbau bestimmter Motor- und Fahrgestellteile wird in diesem Handbuch auf Molybdändisulfid-Fett bezuggenommen. Vor dem Einsatz solcher speziellen Schmiermittel sind immer die Empfehlungen des Herstellers zu prüfen.

(16) **Elektrische Leitungen**

Die elektrischen Leitungen sind entweder ein- oder zweifarbig und müssen, mit wenigen Ausnahmen, immer an Leitungen der gleichen Farbe angeschlossen werden. Bei zweifarbigen Leitungen ist eine Farbe immer stärker als die zweite, d. h. eine zweifarbige Leitung mit dünnen roten Streifen ist als „gelb/rote“-Leitung bezeichnet. Wenn die Farben umgekehrt sind und rot die Hauptfarbe ist, lautet die Bezeichnung „rot/gelbe“-Leitung.

Leitung (Querschnitt)	Bezeichnung der Farbe
	gelb/rot

(17) **Austausch von Teilen**

In manchen Fällen wird vorgeschrieben, daß ausgebaute Teile zu erneuern sind. Solche Teile werden beim Ausbau beschädigt oder sie verlieren ihre ursprüngliche Funktion.

(18) **Inspektion**

Ausgebaute Teile einer Sichtkontrolle auf folgende Zustände oder sonstige Beschädigungen unterziehen. In Zweifelsfällen sind solche Teile zu erneuern.

Abrieb	Risse	Verhärtung	Verzug
Verbiegung	Beulen	Kratzer	Verschleiß
Farbveränderung	Alterung	Freißspuren	

(19) **Wartungsdaten**

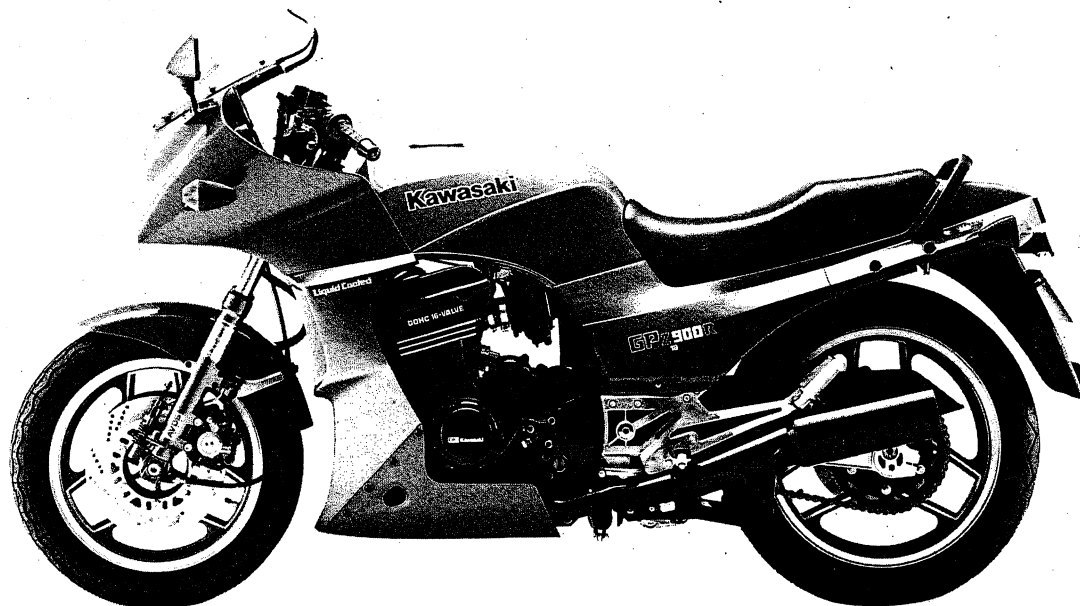
In diesem Text haben die Zahlen bei den Wartungsdaten folgende Bedeutung:

„Normalwert“: Dies sind die Abmessungen oder Leistungsdaten für fabrikneue Teile oder Systeme.

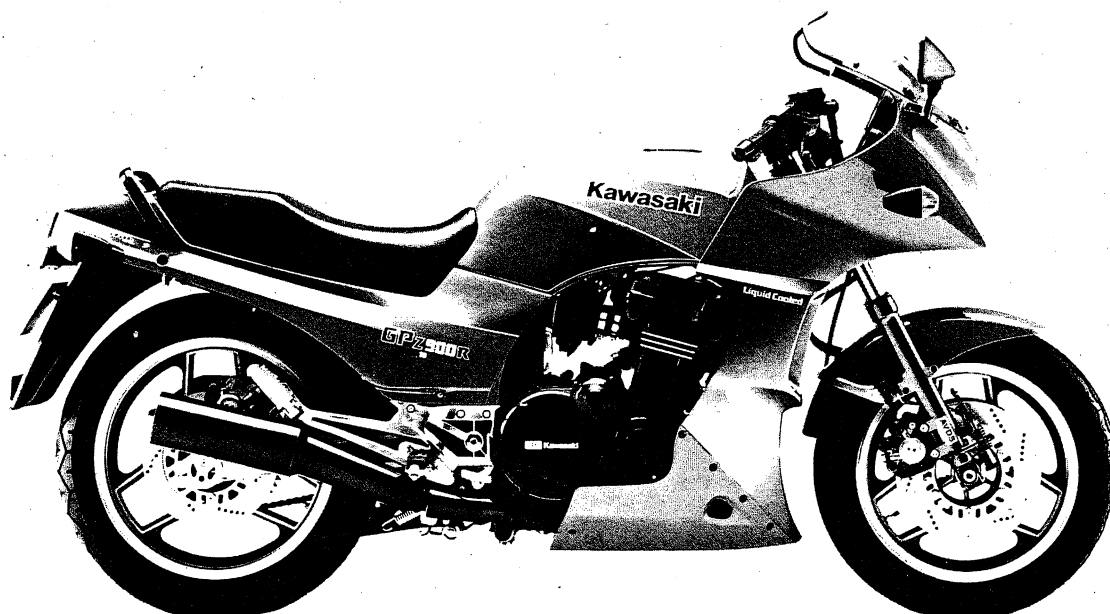
„Grenzwert“: Hier geben die Zahlen die zulässigen Grenzwerte an. Bei übermäßigem Verschleiß oder nachlassender Leistung sind die beschädigten Teile zu erneuern.

Modellansicht

ZX 900-A1 Linke Seitenansicht



ZX 900-A1 Rechte Seitenansicht



Technische Daten

	ZX 900-A1
Abmessungen/Gewichte:	
Länge	2200 mm
Breite	750 mm
Höhe	1215 mm
Radstand	1495 mm
Bodenfreiheit	140 mm
Sitzbankhöhe	780 mm
Leergewicht	249 kg
Fahrzeugleergewicht: vorne	123 kg
hinten	126 kg
Tankinhalt	22 l
Motor:	
Typ	4-Takt, 4-Zylinder, 2 obenliegende Nockenwellen
Kühlung	Wasserkühlung
Bohrung x Hub	72,5 x 55,0 mm
Hubraum	901 ccm
Verdichtung	11,0 : 1
Motorleistung	74 kW/100 PS bei 9500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	78,5 Nm/8 kpm bei 8500 min ⁻¹
Gemischaufbereitung	Vergaser, Keihin CVK 34 x 4
Startsystem	E-Starter
Zündsystem	Transistorzündung
Zündverstellung	elektronisch
Zündzeitpunkt	Von 10° vor OT bei 1000 min ⁻¹ bis 35° nach OT bei 3500 min ⁻¹
Zündkerze	NGK DR8ES oder ND X27ESR-U

1-6 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

		ZX 900-A1
Numerierung der Zylinder		Von links nach rechts 1-2-3-4
Zündfolge		1-2-4-3
Ventilzeiten:	Einlaß	öffnet schließt Dauer
	Auslaß	öffnet schließt Dauer
Schmiersystem		Druckumlaufschmierung (Naßsumpf mit Kühler)
Motoröl: Sorte		SE-Klasse
Viskosität		SAE 10W40, 10W50, 20W40 oder 20W50
Ölmenge		4 l
Triebwerk:		
Primärübersetzung:		
Typ		Zahnrad
Übersetzung		1,732 (97/56)
Kupplung		Mehrscheiben-Ölbaddkupplung
Getriebe:		
Typ		6-Gang, klauengeschaltet, Zahnräder ständig im Eingriff
Übersetzungen:	1. Gang	2.800 (42/15)
	2. Gang	2.000 (38/19)
	3. Gang	1.590 (35/22)
	4. Gang	1.333 (32/24)
	5. Gang	1.153 (30/26)
	6. Gang	1.035 (29/28)
Antriebssystem:	Typ	Kette
	Übersetzung	2.882 (49/17)
	Gesamtübersetzung	5.107 (6. Gang)
Rahmen und Fahrgestell		
Typ		Rohrrahmen, Diamond-System
Nachlaufwinkel		61°
Nachlauf		114 mm
Vorderreifen:	Typ	schlauchlos
	Größe	120/80V16 Dunlop F17 oder Bridgestone L303
Hinterradreifen:	Typ	schlauchlos
	Größe	130/80V18 Dunlop K727 oder Bridgestone G516

		ZX 900-A1
Vorderradfederung:	Typ	Teleskopgabel (luftunterstützt)
	Federweg	140 mm
Hinterradfederung:	Typ	Schwinge (Uni-Trak)
	Federweg	115 mm
Bremsen:	Vorne	Doppel-Scheibenbremse
	Hinten	Einfach-Scheibenbremse
Elektrik:		
Batterie		12 V 14 Ah
Scheinwerfer	Typ	asymmetrisch
	Glühlampe	12 V 60/55 W (H4)
Rück-/Bremslicht		12 V 5/21 W x 2
Lichtmaschine:	Typ	Drehstrom
	Nennleistung	25 A bei 6.000 min ⁻¹ , 14 V
Spannungsregler:	Typ	Kurzschlußausführung

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Stand April 1984

VORGANG	PERIODE	Was zuerst anfällt ▼ alle	TACHOMETERANZEIGE *						siehe Seite
			800 km	5.000 km	10.000 km	15.000 km	20.000 km	25.000 km	
Hauptbremszylinder-Primärmanschette und Staubdichtung erneuern	2 Jahre								11-9
Bremssattel-Kolbendichtung und Staubdichtung erneuern	2 Jahre								11-6
Bremslichtschalter kontrollieren +			●	●	●	●	●	●	16-34
Lenkung kontrollieren +			●	●	●	●	●	●	13-4
Steuerkopflager schmieren	2 Jahre					●			13-6
Gabelöl wechseln				●		●		●	12-5
Reifenverschleiß kontrollieren +			●	●	●	●	●	●	9-9
Radlager schmieren	2 Jahre					●			9-12
Tachometerzahnrad schmieren	2 Jahre					●			9-13
Schwingenlagerung und Uni-Trak-Verbindungsstück schmieren				●		●		●	12-14
Batterieflüssigkeitsstand kontrollieren +	Monat		●	●	●	●	●	●	16-9
Allgemeine Schmierung ausführen				●	●	●	●	●	17-8
Muttern, Schrauben und Befestigungen kontrollieren +			●		●		●		17-8

*: Höhere Tachometeranzeigen nach den in Frage kommenden Perioden richten.

+: Erneuern, ergänzen, einstellen, reinigen oder nachziehen, falls erforderlich.

(Cal): Nur für kalifornisches Modell

(US): Nur für US-Modell

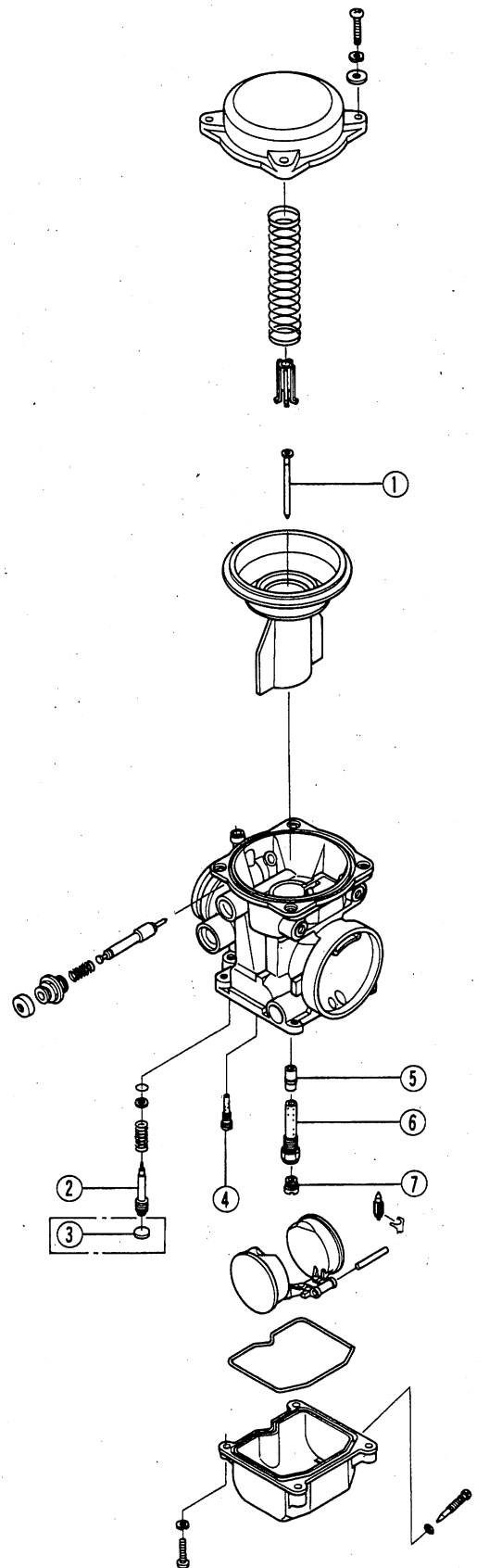
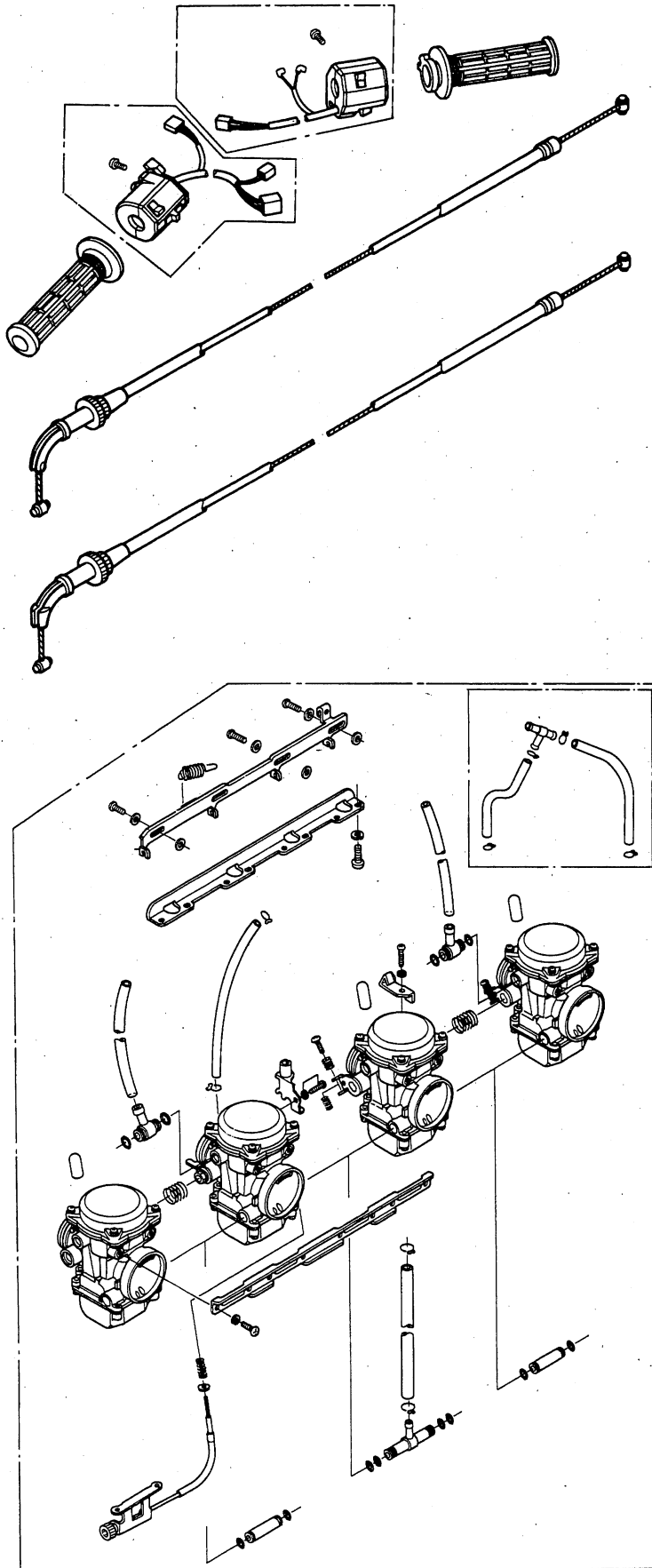
Kraftstoffsystem

Inhaltsverzeichnis

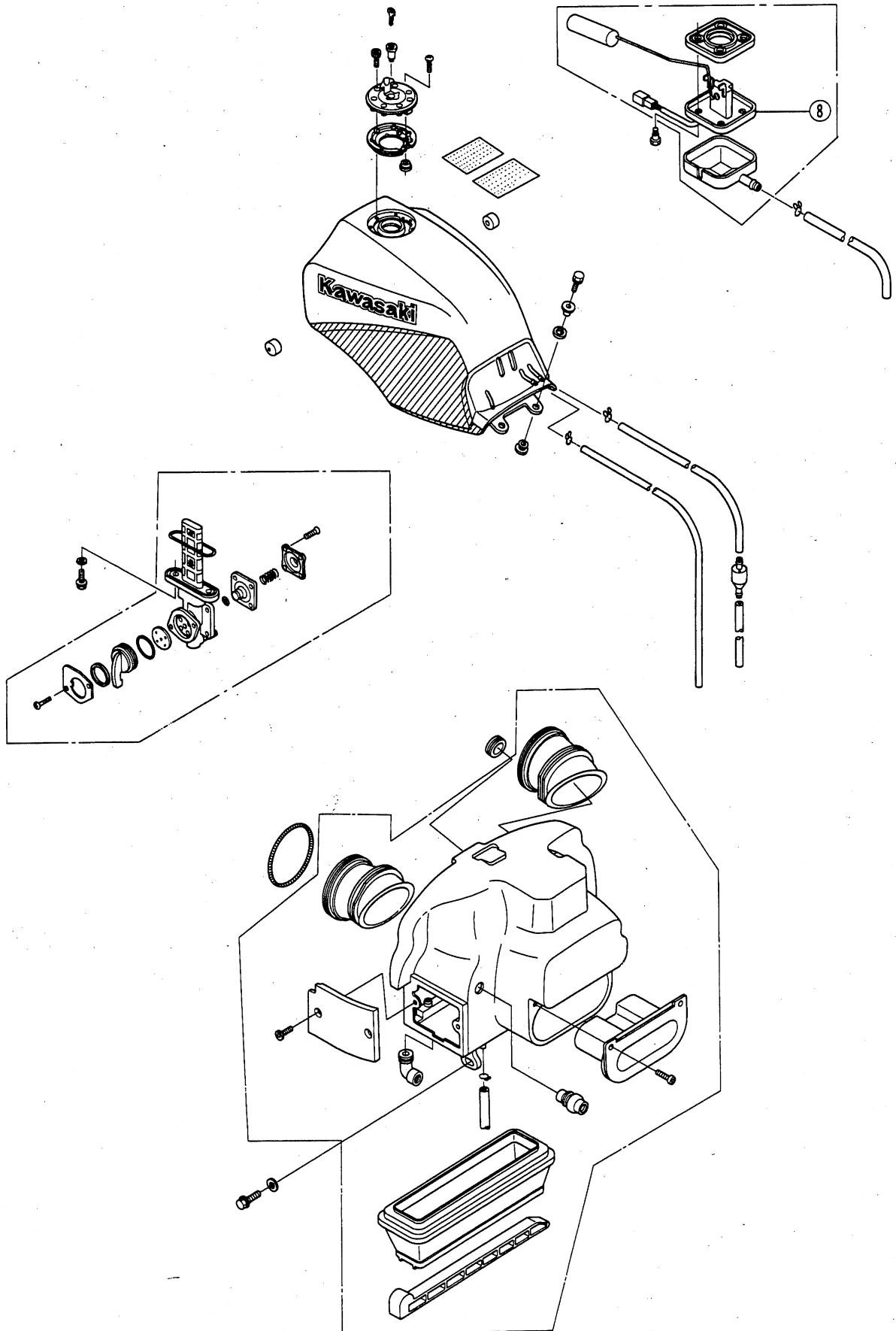
2

Explosionszeichnungen	2-2
Technische Daten	2-4
Spezialwerkzeuge	2-4
Gasdrehgriff und Gaszug	2-5
Prüfen des Gasdrehgriffspiels	2-5
Einstellen des Gaszugs	2-5
Schmieren des Gaszugs	2-5
Prüfung des Gaszugs	2-5
Choke-Zug	2-6
Prüfen des Choke-Zug-Spiels	2-6
Einstellen des Choke-Zugs	2-6
Schmieren des Choke-Zugs	2-6
Prüfen des Choke-Zugs	2-6
Vergaser	2-7
Prüfen der Leerlaufdrehzahl	2-7
Einstellen der Leerlaufdrehzahl	2-7
Prüfen der Unterdruck-Synchronisierung	2-7
Synchronisieren der Drosselklappen	2-7
Prüfen des Kraftstoffstands	2-8
Einstellen des Kraftstoffstands	2-8
Prüfen des Kraftstoffsystems	2-9
Hinweise für Aus-/Einbau der Vergaser	2-9
Hinweise für Zerlegung/Zusammenbau der Vergaser	2-9
Hinweise für Auseinanderbau/Zusammenbau der Vergaser	2-10
Reinigen der Vergaser	2-11
Prüfen der Vergaser	2-11
Luftfilter	2-12
Ausbau des Luftfilterelements	2-12
Einbau des Luftfilterelements	2-12
Reinigen des Luftfilterelements	2-13
Prüfen und Austauschen des Luftfilterelements	2-13
Kraftstofftank	2-14
Tankausbau	2-14
Tankeinbau	2-14
Ausbau des Kraftstoffhahns	2-14
Einbau des Kraftstoffhahns	2-14
Reinigen des Tanks und des Hahns	2-14
Prüfen des Kraftstoffhahns	2-15
Prüfen des Tanks und des Tankdeckels	2-15
Kraftstoffverdunstungsanlage (nur für kalifornisches US-Modell)	2-15
Hinweise für Aus-/Einbau von Teilen	2-15
Prüfen der Schläuche	2-15
Prüfen des Abscheiders	2-15
Funktionstest des Abscheiders	2-16
Prüfen des Kanisters	2-16
Prüfen des Tanks und des Tankdeckels (siehe Abschnitt Kraftstofftank)	
Benzinuhr und Kraftstoffstandsensorm (siehe Abschnitt Elektrik)	

Explosionszeichnungen



- 1. Düsennadel
- 2. Leerlaufregulierschraube
- 3. Stöpsel (nur für US-Modell)
- 4. Leerlaufdüse
- 5. Nadeldüse
- 6. Nadeldüsenhalterung
- 7. Hauptdüse
- 8. Kraftstoffstandsensor



Technische Daten

Gasdrehgriffspiel

Normalwert: 2–3 mm

Choke-Zug-Spiel

Normalwert: 2–3 mm

Vergaserdaten

Fabrikat/Typ	Keihin/CVK34
Hauptdüse	132, (S) (U) 135, (Cal) 138
Hauptluftdüse	100
Düsennadel	N27B, (U) N27A
Leerlaufdüse	35
Leerlauf-Luftdüse	160
Leerlaufregulierschraube	2½ Umdrehungen nach außen, (U) —
Anlasserdüse	42, (Cal) 38
Kraftstoffstand	–0,5 mm
Schwimmerhöhe	17 mm

(Cal): Kalifornisches Modell

(S): Schweizer Modell

(U): US-Modell

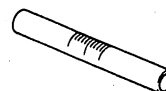
LeerlaufdrehzahlNormalwert: 1.000 ± 50 min⁻¹**Öl für Luftfilterelement**

Sorte: SE-Klasse

Viskosität: SAE 30

Spezialwerkzeuge

Außer den üblichen Handwerkzeugen werden für die komplette Wartung des Kraftstoffsystems folgende Spezialwerkzeuge benutzt:

Kraftstoffstand-Meßlehre: 57001-1017**Vakuummessgerät: 57001-1152**