

FJR 1300 ab Fahrgestell-Nr. RP041-

Baujahr 2002

Mikrofilm „Service-Manual“: 5JW1-MG2, Service-Information: 5JW1-SG1 + SG2

Mikrofilm „Teilekatalog“: 2A5JW-332G1

Übergabeinspektion:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bowdenzüge, Schläuche etc. auf korrekte Verlegung prüfen | <input type="checkbox"/> Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festsitz prüfen, ggf. festziehen ★ ★ ★ |
| <input type="checkbox"/> Gasbowdenzugspiel einstellen | <input type="checkbox"/> Federung auf Standardposition einstellen |
| <input type="checkbox"/> Kupplungssystem entlüften, ggf. Bremsflüssigkeit auffüllen | <input type="checkbox"/> Seitenständer/-Schalter auf Funktion prüfen |
| <input type="checkbox"/> Bremsanlage entlüften, ggf. Bremsflüssigkeit auffüllen | <input type="checkbox"/> Ölstand im Endantrieb prüfen |
| <input type="checkbox"/> Bremspedalhöhe hinten einstellen | <input type="checkbox"/> Motorölstand prüfen |
| <input type="checkbox"/> Bremslichtschalter hinten einstellen | <input type="checkbox"/> ENDKONTROLLE (Reifenluftdruck, Signaleinrichtungen, Beleuchtung, Schalterfunktionen) |
| <input type="checkbox"/> Kühlsystem (Kühflüssigkeitsstand) prüfen | <input type="checkbox"/> PROBEFAHRT mit Funktionskontrolle aller Systeme |
| <input type="checkbox"/> Steuerkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen | |
| <input type="checkbox"/> Scheinwerfer einstellen | |

Nachweis über 10000 Km-Inspektion

Fahrgestell-Nr.: RP041-3062

Km-Stand: 117 / Erstzulassung: 07.03.02

Anlage zur Werkstattauftrags-Nr.: U-Nimmerfroh

Angaben laut **Modell-Code** _____
 Modell Label: **Farb-Code** _____

	<input type="checkbox"/> nach 1000 km	<input checked="" type="checkbox"/> 10000 km, 30000 km, ...	<input type="checkbox"/> 20000 km, 40000 km, ...	<input type="checkbox"/> # Jahresinspektion
<input type="checkbox"/> Kraftstoffschläuche auf Beschädigungen oder Brüche prüfen	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Zündkerzen prüfen, n. B. reinigen, ggf. Elektrodenabstand einstellen	-	X	-	-
<input type="checkbox"/> Zündkerzen erneuern	-	-	X	-
<input type="checkbox"/> Ventilspiel prüfen, ggf. einstellen	alle 40.000 km			
<input type="checkbox"/> Luftfilterelement reinigen	-	X	-	-
<input type="checkbox"/> Luftfilterelement erneuern	-	-	X	-
<input type="checkbox"/> Kühflüssigkeit wechseln	alle 3 Jahre			
<input type="checkbox"/> Kühflüssigkeitsstand prüfen, ggf. nachfüllen, Kühlsystem auf Undichtigkeit prüfen	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Kupplungssystem auf Undichtigkeit prüfen ★	X	X	X	-
<input type="checkbox"/> Bremsbeläge auf Verschleiß prüfen, System auf Undichtigkeit prüfen ★	X	X	X	X
<input type="checkbox"/> Bremsschläuche auf Risse/Beschädigungen prüfen ★	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Bremsschläuche erneuern ★	alle 4 Jahre			
<input type="checkbox"/> Laufräder auf Rundlauf und Beschädigungen prüfen	-	X	X	-
<input type="checkbox"/> Radlager auf Spiel oder Beschädigungen prüfen	-	X	X	-
<input type="checkbox"/> Schwingenspiel prüfen	-	X	X	-
<input type="checkbox"/> Schwingenlager fetten	alle 50.000 km			
<input type="checkbox"/> Monocross-Hebelsystem auf Funktion/Spiel prüfen	-	X	X	-
<input type="checkbox"/> Drehpunkte der Zugstreben (2 lange Bolzen) des Monocross-Hebelsystems fetten	-	-	X	-
<input type="checkbox"/> Lenkkopflager fetten	-	-	X	-
<input type="checkbox"/> Lenkkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen	X	X	X	-
<input type="checkbox"/> Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festsitz prüfen, ggf. festziehen ★ ★ ★	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Schläuchschelle Krümmer/Schalldämpfer auf Festsitz prüfen	X	X	X	-
<input type="checkbox"/> Gelenkstellen der Bedienelemente (Schalt-, Kupplungs-, Bremshebel etc.) n. B. mit Schmiermittel versorgen	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Haupt- und Seitenständerfunktion prüfen, Drehpunkte ölen	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Seitenständerschalter auf Funktion prüfen und fetten	X	X	X	X
<input type="checkbox"/> Gasdrehgriff auf Funktion und Spiel prüfen, ggf. einstellen; Gasdrehgriff schmieren	-	X	X	X
<input type="checkbox"/> Einspritzanlage: Leerlaufdrehzahl u. Synchronisation prüfen, ggf. einstellen	X	X	X	X
<input type="checkbox"/> Telegabel und Federbein auf Funktion/Undichtigkeit prüfen	-	X	X	-
<input type="checkbox"/> Motoröl wechseln (bei betriebswarmem Motor)	X	X	X	X
<input type="checkbox"/> Ölfilter erneuern	X	X	X	-
<input type="checkbox"/> Endantriebsöl wechseln	X	X	X	-
<input type="checkbox"/> ENDKONTROLLE: Bereifung, Luftdruck, Beleuchtung (Scheinwerfer einstellen), Signaleinrichtungen, Schalterfunktionen inkl. Bremslichtschalter	X	X	X	X
<input type="checkbox"/> PROBEFAHRT mit Funktionskontrolle aller Systeme	X	X	X	X
Richtzeit, ohne Probefahrt (Std.)	1,2	2,0	2,5	1,2

Die km bezogenen Inspektionen sind immer bei dem entsprechenden km-Stand durchzuführen.

Die Jahresinspektion ist fällig, wenn nach Durchführung der letzten Inspektion ein Jahr vergangen ist, ohne den km-Stand für die nächste km bezogene Inspektion erreicht zu haben

Ventilspiel prüfen/einstellen alle 40.000 km (Richtzeit: 2,4 Std.) Kühlmittel wechseln alle 3 Jahre (Richtzeit: 0,3 Std.) Schwingenlager fetten alle 50.000 km (Richtz.: 0,9 Std.)

★ Regelmäßig Bremsflüssigkeitsstand prüfen, n.B. auffüllen.
 Alle 2 Jahre Bremsflüssigkeit (Richtzeit 0,5 Std.)

Alle 2 Jahre die Dichtmanschetten von Haupt- und Radbremszylinder erneuern.
 Bremsschläuche bei Beschädigung/Riss, spätestens nach 4 Jahren erneuern.

★ ★ ★ Radachsen, Kettenspanner, Bremsbauteile, Schwingen-, Federbein(e) und Hebelsystem, Gabelklemmschrauben, Steuerkopf, Lenker und alle am Lenker befestigten Bauteile, Fußrastenanlage, Schalthebel, Rahmenverbindungen einschließlich Zubehörteile, Motorbefestigungen, Auspuffbefestigungen, Vergaserbefestigungen, Öl- und Flüssigkeitseinfüll- und -Ablas-Schrauben, Tacho- und Drehzahlmesserwelle sowie Befestigungsschrauben des Seitenständerschalters.

Es obliegt dem Verantwortungsbereich des Mechanikers, ggf. über die gemachten Angaben hinaus dem Fahrzeugzustand entsprechend weitere Arbeiten durchzuführen oder den Kunden auf die Notwendigkeit dieser zusätzlichen Arbeiten hinzuweisen, so dass die Fahrsicherheit und Funktion des Fahrzeuges gewährleistet ist.

18.06.04

JL

18.06.04

FJR 1300, Typ RP041

Baujahr 2002

Motor

Nennleistung//max. Drehmoment	KW//Nm/1/min.	106/8000 // 134,4/7000
Bohrung x Hub/Hubraum	mm/ccm	79,0 x 66,2 / 1298
Verdichtungsverhältnis		10,8 : 1
Kolbeneinbauspiel/Messpunkt	mm	0,020-0,045 / 5 v. Kolbenunterkante
Kolbenringstoßspiel 1./2. Ring	mm	0,35-0,45 / 0,75-0,85
Kolbenringnutenspiel 1./2. Ring	mm	0,03-0,07 / 0,02-0,06
Ventilspiel kalt, Einlass/Auslass	mm	0,15-0,22 / 0,18-0,25

Einspritzsystem

Leerlaufdrehzahl	1/min.	1000 - 1100
CO-Wert	%	4
Typ / Hersteller		INP-732 NIPPON INJECTOR

Übersetzungen

Sekundärübersetzung		Kardan
Vmax	km/h	245

Bereifung

		Beladung	bis 90 kg	vollbel.
Bereifung vorn/Luftdruck	bar	120/70 ZR17 (58W)	2,50	2,50
Bereifung hinten/Luftdruck	bar	180/55 ZR17 (73W)	2,50	2,90

Füllmengen

Motoröl ges./m. Fi./o.Fi	ltr.	4,9/4,0/3,8 ganzj.: SAE 10W40; nur im So.: 20W40 oder 20W50, Spezifikation nach API mindestens „SE“.
Bremsflüssigkeit		DOT 4
Kraftstofftank/davon Reserve	ltr.	25 / 5, Normalkraftstoff, unverbleit
Gabelöl pro Holm / Ölstand	ccm	700 / 79, YAMAHA Fork Oil 01
Endantrieb	ccm	200, „YAMAHA Drive Shaft Gear Oil“, Best.-Nr. 9079E-SH001
Kühlsystem (Gesamthalt)	ltr.	3,3 (je 50% Kühlmittel u. dest. Wasser)

Elektrische Anlage

Batterie	V/Ah	12/12, wartungsfrei
Scheinwerferlampe	V-W	12-60/55 2x
Rüchl./Bremsl./Blinklampe	V-W	12-5/21/21
Widerstand Generatorspulen	Ω, 20°C	0,15-0,23 (weiß-weiß)

Zündung

Widerstand Impulsgeberspule	Ω, 20°C	420,8-569,3 (grau-schwarz)
Widerstand Zündspule prim./sek.	Ω, 20°C	1,87-2,53 / 12-18 K
Zündkerze/Elektrodenabstand	mm	NGK CR8E / 0,7-0,8
Zündzeitpunkt	Grad v. OT/1/min.	5/1050

Anzugsmomente

Achsmutter vorn/hinten	Nm	72 / 125
Achsenklemmschraube vorn	Nm	23

Verschleißteile

Ölfilter		5JW-13440-00
Luftfilter		5JW-14451-00
Bremsbeläge vorne		5JJ-W0045-00
Bremsbeläge hinten		5JW-W0046-00