

# Anbaukarte Superbike-Lenkerkit

Art.-Nr.: Z120Y070

Modell: Yamaha YZF 1000 R	Baujahr: '96-
Fahrgestell- Kürzel: 4SV/4VD	

**Wichtig: Wenn Sie kein ausgebildeter Mechaniker sind, wenden Sie sich bitte an eine Fachwerkstatt.  
Beachten Sie grundsätzlich die allgemeine Montageanleitung zur Montage der Superbike-Lenkerkits.**

Lenker:	A01 / E01 / L01	
Bremsschlauchlänge:	75 + 80 cm	
Kürzel für Verlegung d. Züge:	Lage der Züge in Fahrtrichtung ...	
... vor dem Standrohr	V	... rechts vom Steuerkopf R
... hinter dem Standrohr	H	... links vom Steuerkopf L
Gaszug:	V / R	
Kupplungszug/-schlauch:	H / L	
Chokezug:	H / L	

## **Verkleidung kürzen**

### **Besonderheiten:**

Unterhalb der Gabelbrücke die Scheibe 35/5/2mm vorsehen. Die unter dem Steuerkopf angebrachte Kabel- und Schlauchführung entfällt. Verkleidung um ca. 12cm kürzen und 1,5cm vor dem Verkleidungsende jeweils ein Loch von 6,5mm bohren und mit den Kreuzschlitzschrauben M6x16, Scheiben und Muttern M6 die Verkleidung mit der Scheibe verschrauben. Die Gaszüge zwischen der unteren Gabelbrücke und dem Rahmen nach hinten führen. Den originalen Verkleidungshalter kürzen, sodaß nur die Tankhalterung bestehen bleibt. Den Bremsflüssigkeitsbehälter mit dem Haltewinkel 90°, der Schraube ULS M6x12 und der U-Scheibe montieren. Den Schlauch auf 45mm kürzen. Die Kabel zu den Lenkerarmaturen können nachgezogen werden, dazu eventuell das linke Verkleidungsseitenteil demontieren und Kabelstränge mit Kabelbindern fixieren. Spiegel müssen am Lenker montiert werden. Das Kabel der Hupe mit dem beiliegenden Kabelset verlängern.

## Allgemeine Montageanleitung für Superbike-Lenker

- 1.) Um Beschädigungen zu vermeiden und später die Züge neu verlegen zu können, muß als erstes der Tank entfernt werden. Zur Sicherheit der elektrischen Systeme sollte die Batterie am Minuspol abgeklemmt werden.
- 2.) Griffarmaturen, Bedienungsarmaturen und Hydraulikzylinder vom Lenker demontieren. Originallenker entfernen.
- 3.) Adaptersystem auf der Gabelbrücke montieren bzw. Originalgabelbrücke gegen Superbike-Gabelbrücke austauschen. Zur Demontage des Zündschlosses müssen die Köpfe der Abreißschrauben aufgebohrt werden. Zündschloß mit beiliegenden Buchsen und neuen Schrauben an der Gabelbrücke montieren. Nach dem Austausch der Gabelbrücke sollte der Innensechskant der Befestigungsschrauben des Zündschloßes zur Diebstahlsicherung ausgebohrt werden. Bei Modellen, an denen die zentrale Verschraubung gelöst wurde, diese mit dem angegebenen Drehmoment des Herstellers wieder festziehen. Neuen Lenker mit den Klemmböcken lose montieren. Wenn nötig Gaszüge neu verlegen.  
Beachten Sie bitte die umseitig aufgeführten "Modellbezogene Hinweise zur Montage".
- 4.) Wenn neue Bremsleitungen im Lieferumfang enthalten sind, wie folgt vorgehen:  
Bremshydraulikleitung abbauen. **Vorsicht:** Bremsflüssigkeit darf nicht auf Lackteile tropfen! Mitgelieferte Bremsleitung mit neuen Dichtringen montieren. Montage der Bremsleitung und das Entlüften der Bremsanlage sollte von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden. Beachten Sie unbedingt die separat beiliegende Anbauanleitung der Stahlflex-Bremsleitung.
- 5.) Nun die Griffarmaturen auf dem Lenker befestigen und ausrichten. Bei LSL-Lenkern die zur Fixierung nötigen Bohrungen setzen. Stellen Sie sicher, dass kein Kabel oder Schlauch abgeknickt wird und Kabel bzw. Schläuche spannungsfrei verlegt sind. Kontrollieren sie auch den Freigang zum Tank hin, dazu evtl. Tank wieder aufsetzen. Lenkerklemmböcke gleichmäßig anziehen und mit Anzugsmoment 19 Nm festziehen. Das linke Griffgummi mit einem geeigneten Klebstoff verkleben.
- 6.) Gegebenenfalls Verkleidungshalter Tank/Rückspiegel entfernen. Wenn erforderlich Verkleidung und Scheibe so weit kürzen, daß bei Rechts- und Linkseinschlag genügend Freiraum für Hydraulikzylinder und Hebel entsteht (Siehe Anbaukarte!). In wenigen Fällen muss der Lenkansschlag mittels beiliegender Distanzscheiben begrenzt werden. Diese Scheiben sind mit speziellem Klebstoff aus dem Fachhandel auf den originalen Lenkansschlag zu kleben. Gaszüge bei voll eingeschlagener Lenkung auf Leichtgängigkeit prüfen.
- 7.) Der Hochlenkerumbau ist nun korrekt montiert. Bitte vergessen Sie nicht, das Motorrad mit dem modellbezogenen Datenblatt bei einer anerkannten Prüfstelle vorzuführen und den Umbau in die Fahrzeugpapiere eintragen zu lassen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fahren!



Heinrich-Malina-Str.107 - 47809 Krefeld  
Tel. +49-2151-5559 0 - Fax -548416  
e-mail : info@lsl-motorradtechnik.de

## **Fitting instruction Superbike-Kit P/N: 120Y070**

Model: Yamaha YZF 1000R	Year: '96-
Type: 4SV / 4VD	

**Important: If you are not a trained motorcycle mechanic stop now. Ask a local motorcycle shop to do the work for you. Please read the LSL-Superbike-Kit Fitting instructions.**

Recommended bar:	<b>Type 01 (A01 / L01)</b>	
Length of brake-lines:	<b>75 + 80 cm (BK02)</b>	
Code for cable routing:	Position of cable from riders position ...	
... in front of the fork <b>F</b>	... right from steering head <b>R</b>	
... behind the fork <b>B</b>	... left from steering head <b>L</b>	
Throttle cable:	<b>F / R</b>	
Clutch cable:	<b>R / L</b>	
Choke cable:	<b>R / L</b>	

**The fairing and screen need to be cut. A suitable SB-screen is available.**

### **Instructions:**

Install the top yoke with the washers 35x2mm on the centre stud underneath top yoke. Remove the cable guidance under the steering head.

Shorten the ends of fairing by about 12 cm. Demount the fairing bracket leading to the tank. Sever it, so it only carries the fuel tank furthermore.

Then cut out the screen to the fairing's level. To fix the fairing with the screen drill a bore of 6,5mm at the fairings end. Connect these plastics together with the delivered M6x16, washer and nut.

Lead the throttle cables between bottom yoke and steering head. Fix the hydraulic reservoir at the new 90°-bracket. Cut fluid hose by 10mm to make this position tension free.

For better lining of cables fix the grips about 10mm inside from the bar's end. To replace the original mirrors use mirrors for fitting at the handlebar. Use the extension wire for connecting the horn.



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

[www.lsl.eu](http://www.lsl.eu)

Rev. 01 07/03/2012

## LSL–Superbike-Kit Fitting Instructions

- 1.) To avoid scratches and dents when re-routing hoses and cables remove the gas tank first. Remove fairing bracket and mirrors if necessary. **Always disconnect battery ground before working on electric wiring and switches!**
- 2.) Remove handlebar controls, clutch lever bracket and brake cylinder assy, then remove the original handlebar.
- 3.) Mount the adaptor on standard top yoke (or swap new yoke depending on kit type). To demount the ignition lock you mostly have to drill out the heads of the breakaway screws. After mounting the ignition lock with the attached bushings and new screws at the LSL-yoke you have to drill out the heads of the screws as theft protection, if your bike is not equipped with an immobilizer. If the crown nut had to be removed tighten up to original torque. Mount the new handlebar without tightening the screws of the clamps too strong. Re-route cables and hoses if necessary. Please refer to "specific mounting instructions" for re-routing.
- 4.) Remove brake-hose(s). **Caution: avoid brake fluid on painted surfaces!** Mount enclosed brake-hose(s) with new gaskets.  
**Caution: Any work on the brake system or bleeding the system should be done by an authorized dealer or a qualified mechanic! Pump brake lever until proper pressure is felt on lever. Test brakes at slow speed!**
- 5.) Now mount the handlebar controls and clutch/brake assy. Set drillings to fix controls on the handlebar. If other than LSL handlebars are chosen, use tapes or metal sheets under the controls to fix them on the handlebar. Now tighten handlebar clamps equally up to 25Nm / 18.4lbf ft torque. Make sure that no cable is bended and stays tension-free when turning the handlebar.
- 6.) Shorten fairing and screen, if necessary, to allow full steering movement of handlebar with sufficient space at levers and switches. Please refer to "specific mounting instructions" for shortening. Check throttle, choke and clutch cables function and clearance on left and right steering angle. Adjust or re-route if necessary. After finishing check all connections.
- 7.) Always check local laws and your manufacturer's warranty conditions for using aftermarket parts on your bike!

**Ride safe and have fun!**



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

[www.lsl.eu](http://www.lsl.eu)

Rev. 01 07/03/2012