

## Anbaukarte Superbike- Lenkerkit

Art.-Nr.: 120Y071

Modell: Yamaha TRX 850	Baujahr: 1996 →
Fahrgestell-Kürzel: 4UN	

Lenker:	Typ LN1 / AN1	
Bremsschlauchlänge:	75 + 80cm (BK02)	
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:	H / L	

**Verkleidung und Scheibe müssen gekürzt werden**

### Besonderheiten:

Standrohre 25mm nach unten durchschieben, Buchse Ø35x5x8mm zwischen Gabelbrücke und Lenkkopflager legen, Kabelverlängerung zum Anschluss der Hupe verwenden, den Bremsflüssigkeitsbehälter mit dem Haltewinkel 90° montieren. Diesen Winkel mit der Distanzbuchse (l=3mm) und der Schraube M6x30 an der oberen Verschraubung der Klemmbriede fixieren. Verkleidung bis ca. 1cm hinter die vorderen Spiegelbohrungen kürzen. Die Spiegel um 47mm nach vorne setzen und die vordere Bohrung durch den Verkleidungshalter neu bohren. Mit den beiliegenden Messinghülsen und den Senkkopfschrauben M6x35mm die Spiegel montieren. Den Kupplungszug durch den Rahmen hinter dem Steuerkopf verlegen und von hinten, über den Lenker, zum Griff führen.



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

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

REV\_01\_19.07.2017

## 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 25Nm 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!



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

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

REV\_01\_19.07.2017

# Fitting instruction Superbike-Kit

Part no.: 120Y071

Model: Yamaha TRX 850	Year: 1996→
Type: 4UN	

**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:	Type LN1 / AN1	
Length of brake-lines:	75 / 80cm (BK02)	
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>B / L</b>	

**Faring and screen need to be cut.**

## Instructions:

For necessary handlebar clearance push down the stanchion by 25mm. Install the top yoke with the bush  $\varnothing 35/8\text{mm}$  under the top yoke.

Transfer the position of the mirrors by the distance of the fitting screws in front direction. To fix the mirrors in the new position you have to drill a hole through fairing and bracket. For mounting use the new screws M6x35 and brass bushes  $\varnothing 10\text{mm}$ .

You are able to order a precut screen separate. Then cut the fairing to the level of the precut screen.

Lead the cables as described above; the clutch cable routed through the frame triangle. Lead the electrical cables down at the fork stanchions. The horn cable has to be added by the additional wire. Fix the hydraulic reservoir at the new bracket. Mount this bracket with M6x30 and spacer ( $t=3\text{mm}$ ) at the upper clamping of the brake assy. Cut fluid hose by 10mm to make the position tension free.

To replace the original mirrors use mirrors for fitting at the handlebar.



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

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

REV\_01\_19.07.2017

## 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\_19.07.2017

Modèle: Yamaha TRX 850	Année : 1996 →
Châssis: 4 UN	

**Important: Le montage doit être fait par un professionnel. Veuillez respecter les conseils pratiques pour le montage des kits Street Bike.**

<b>Guidon prévu:</b>	<b>Type LN1 / AN1</b>
<b>Durite de frein:</b>	<b>75 + 80cm (BK02)</b>
<b>Position des câbles dans le sens de la marche :</b>	
Câbles de gaz (1): devant le tube de fourche et à droite de la colonne de direction	
Câble d'embrayage (2): derrière le tube de fourche et à gauche de la colonne de direction	

**Raccourcir les extrémités du carénage et la bulle ou la remplacer par une bulle LSL adaptée.**

### Particularités:

Pousser les tubes de fourche de 25mm vers le bas. Placer l'entretoise  $\varnothing 35 \times 5 \times 8 \text{mm}$  entre le té de fourche et le roulement de direction. Utiliser la rallonge pour le raccordement du klaxon. Fixer le réservoir pour liquide de frein à l'aide de l'équerre. Monter l'équerre au vissage supérieur du demi collier avec l'entretoise ( $l=3\text{mm}$ ) et la vis M6x30.

Raccourcir les extrémités du carénage jusqu'à env. 1cm derrière les perçages de devant. Déplacer le rétroviseur de 47mm vers l'avant et procéder à un nouveau perçage à travers le support du carénage pour le point de fixation de devant. Monter les rétroviseurs avec les douilles en laiton et les vis à têtes creuses M6x35.

Passer le câble d'embrayage derrière la colonne de direction à travers le cadre et le passer vers la poignée depuis l'arrière, par-dessus le guidon.



## Directives de principe pour le montage des kits Street Bike

- 1.) Supprimez le réservoir d'essence afin d'éviter tout endommagement et pour faciliter la repose des câbles. Par mesure de sécurité, défaire le fil du pôle négatif de la batterie.
- 2.) Démontez les leviers et le maître cylindre hydraulique. Enlevez le guidon d'origine.
- 3.) Fixez le système d'adaptation au té de fourche ou alors changez le té de fourche d'origine contre le té de fourche pour Street Bike. Pour la dépose du contacteur d'allumage, percez les têtes des vis de fixation. Posez le contacteur d'allumage au té de fourche avec les entretoises et les nouvelles vis contenues dans le kit. Percez les têtes des vis comme sécurité contre le vol. Si le vissage central a été desserré, le resserrer au couple de serrage indiqué par le fabricant. Posez les pontets et le nouveau guidon et fixez les bracelets sans les serrer. Reposez les câbles d'accélérateur, si nécessaire. Tenez compte des directives de montage suivant le type de moto.
- 4.) Si le kit contient de nouvelles durites de frein, procédez comme suit :  
Démontez la conduite du maître cylindre de frein hydraulique.  
*Attention* : le liquide pour freins ne doit pas tomber sur les parties peintes! Fixez la nouvelle durite de frein en utilisant des joints neufs.  
**Le montage des durites de frein et la purge du système de frein doivent être effectués par un professionnel. Tenir compte des instructions de montage des durites tressées inox en annexe.**
- 5.) Fixez les leviers au guidon et ajustez-les. Sur les guidons LSL, placez les perçages nécessaires à la fixation. Contrôlez que câbles ou tuyaux soient posés sans tensions ni pliures. Contrôlez le braquage gauche /droite par rapport au réservoir d'essence. Serrez les bracelets de manière régulière jusqu'à un couple de 25Nm. Collez la poignée gauche avec une colle appropriée.
- 6.) S'il existe, supprimez le support de carénage entre le réservoir d'essence/rétroviseur. Si nécessaire, raccourcissez la tête de fourche et la bulle pour qu'il reste suffisamment d'espace pour le levier et le maître cylindre pendant le braquage gauche/droite (voir fiche de montage). Dans certains cas la butée doit être limitée par les rondelles d'écartement incluses dans le kit. Collez ces rondelles sur les butées d'origine avec une colle spéciale. Contrôlez le fonctionnement des câbles d'accélérateur pendant le braquage gauche/droite.
- 7.) Respectez les règlements par rapport à l'enregistrement des accessoires dans les papiers de la moto.



LSL-Motorradtechnik GmbH • D-47809 Krefeld

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

REV\_01\_ 19.07.2017