



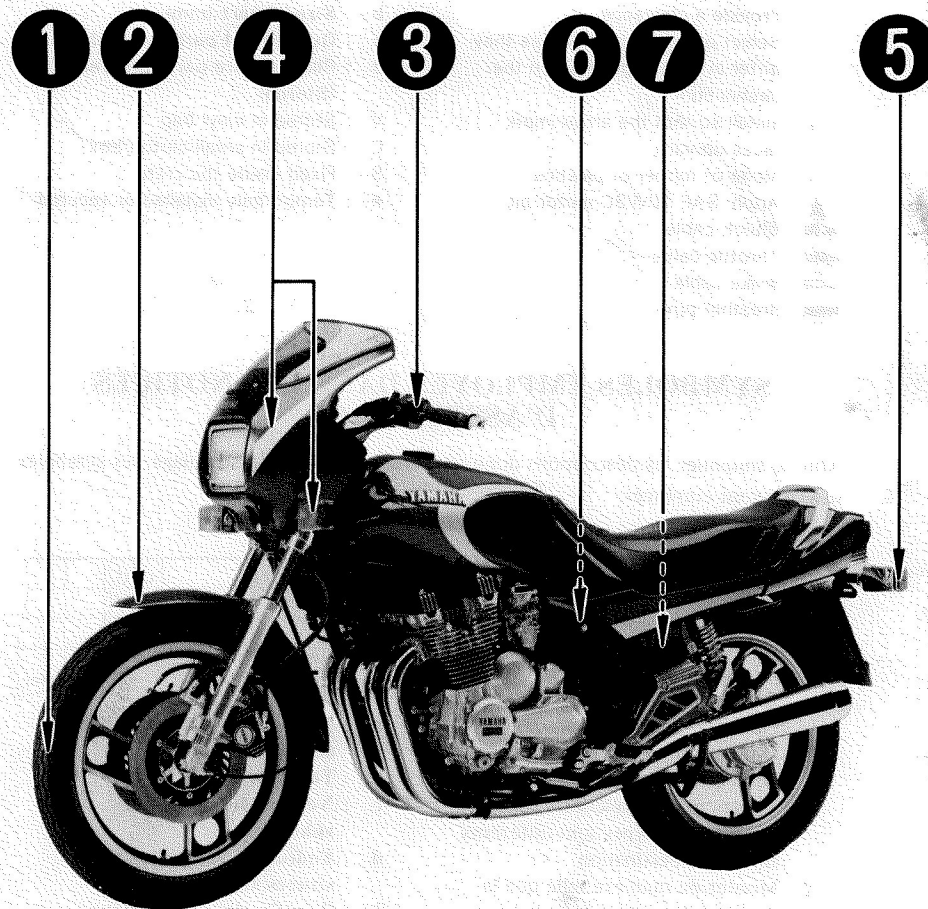
YAMAHA

'83

XJ900(RK)

**ASSEMBLY MANUAL
NOTICE D'ASSEMBLAGE
MONTAGEANLEITUNG
MANUAL DE ENSAMBLE**

33F-28107-W0



SYMBOLS USED IN ASSEMBLY MANUALS

In order to simplify descriptions in assembly manuals, the following symbols are used:

- : Coat with grease
- 1.0 : Tighten to 1.0 m·kg
(1 m·kg = 7,2 ft·lb = 10 Nm)
- : Make a 5 mm-dia. hole
- : Frontward (of the vehicle)
- : Provide a 1 mm clearance
(1 mm = 0.04 in)
- : Provide a 50° angle
- : Provide a clearance
- : Select proper parts because they differ in type depending on the destination
- : Install so that the arrow mark faces upward
- : Made of rubber or plastics
- : Apply SAE 10W30 motor oil
- : Clutch cable
- : Throttle cable
- : Brake cable
- : Breather pipe

a	b	c	d	
1	d = 5	2	V	

- a** : Ref. No. (indicating the order of operations)
- b** : Size of part (mm)
- c** : Quantity of parts per vehicle
- d** : Place where parts are held (Stored)
- V : Stored in vinyl bag
- C : Stored in small carton box
- S : Fixed inside the crate
- * : Temporarily installed or secured

SYMBOLS EMPLOYES DANS LES NOTICES D'ASSEMBLAGE

Afin de simplifier les descriptions données dans les notices d'assemblage, les symboles suivants sont employés:

- : Enduire de graisse
- 1.0 : Serrer à 1,0 m·kg
(1 m·kg = 7,2 ft·lb = 10 Nm)
- : Percer un trou de 5 mm de diamètre
- : Avant (du véhicule)
- : Donner un espace de 1 mm
(1 mm = 0,04 in)
- : Donner un angle de 50°
- : Donner un espace
- : Sélectionner les pièces correctes: les types sont différents suivant la destination
- : Monter de manière telle que la flèche soit orientée vers le haut
- : En caoutchouc ou plastique
- : Légèrement huile moteur SAE 10W30
- : Câble d'embrayage
- : Câble d'accélération
- : Câble de frein
- : Tube de reniflard

a	b	c	d	
1	d = 5	2	V	

- a** : No. de réf. (indiquant l'ordre des opérations)
- b** : Taille de pièce (mm)
- c** : Nombre de pièces par véhicule
- d** : Endroit où les pièces sont situées (rangées)
- V : Rangées dans un sachet en vinyle
- C : Rangées dans une petite boîte de carton
- S : Fixé dans la caisse
- * : Temporairement monté ou fixé

SYMBOLE, DIE IN DER MONTAGEANLEITUNG VERWENDET WERDEN

Um die Beschreibungen in den Montageanleitungen zu vereinfachen, werden die folgenden Symbole verwendet:

- : Mit Fett schmieren
- 1.0 : Mit 1,0 m·kg festziehen
(1 m·kg = 7,2 ft·lb = 10 Nm)
- : Ein Loch mit 5 mm Durchmesser bohren
- : Vorderseite (des Fahrzeuges)
- : Einen Abstand von 1 mm vorsehen
(1 mm = 0,04 in)
- : Einen Winkel von 50° vorsehen
- : Ein Spiel vorsehen
- : Das richtige Teil auswählen, da sich die Teile in Abhängigkeit vom Bestimmungsland unterscheiden
- : So einbauen, da die Pfeilmarkierung nach oben weist
- : Hergestellt aus Gummi oder Kunststoff
- : Motoröl SAE 10W30 schmieren
- : Kupplungsseil
- : Gasseil
- : Bremsseil
- : Belüftungsrohr

a	b	c	d	
1	d = 5	2	V	

- a** : Referenz-Nr. (bezeichnet Reihenfolge oder Vorgänge)
- b** : Größe des Teiles (mm)
- c** : Stückzahl dieses Teiles pro Fahrzeug
- d** : Stauposition des Teiles
- V : Aufbewahrt in Plastiksack
- C : Aufbewahrt in kleinem Karton (Schachtel)
- S : In der Kiste befestigt
- * : Provisorisch eingebaut oder befestigt

SIMBOLOS EMPLEADOS EN LOS MANUALES DE MONTAJE

A fin de simplificar las descripciones de los manuales de montaje se emplean los símbolos siguientes:

- : Revestir con grasa
- 1.0 : Apretar a 1,0 m·kg
(1 m·kg = 7,2 ft·lb = 10 Nm)
- : Hacer un orificio de 5 mm de diámetro
- : Parte delantera (del vehículo)
- : Dejar una distancia de 1 mm
(1 mm = 0,04 in)
- : Dejar un ángulo de 50°
- : Dejar una distancia
- : Seleccionar las piezas apropiadas porque difieren en tipo según la destinación
- : Instalar de forma que la flecha apunte hacia arriba
- : Hecho de goma o plástico
- : Aplique aceite de motor SAE 10W30
- : Cable del embrague
- : Cable del acelerador
- : Cable del freno
- : Caño respiradero

a	b	c	d	
1	d = 5	2	V	

- a** : No. de ref. (indica el orden de las operaciones)
- b** : Tamaño de la pieza (mm)
- c** : Cantidad de piezas por vehículo
- d** : Lugar de almacenamiento de las piezas
- V : Almacenamiento en bolsa de vinilo
- C : Almacenamiento en caja de cartón pequeña
- S : Fijo dentro del cajón
- * : Instalado o asegurado momentáneamente

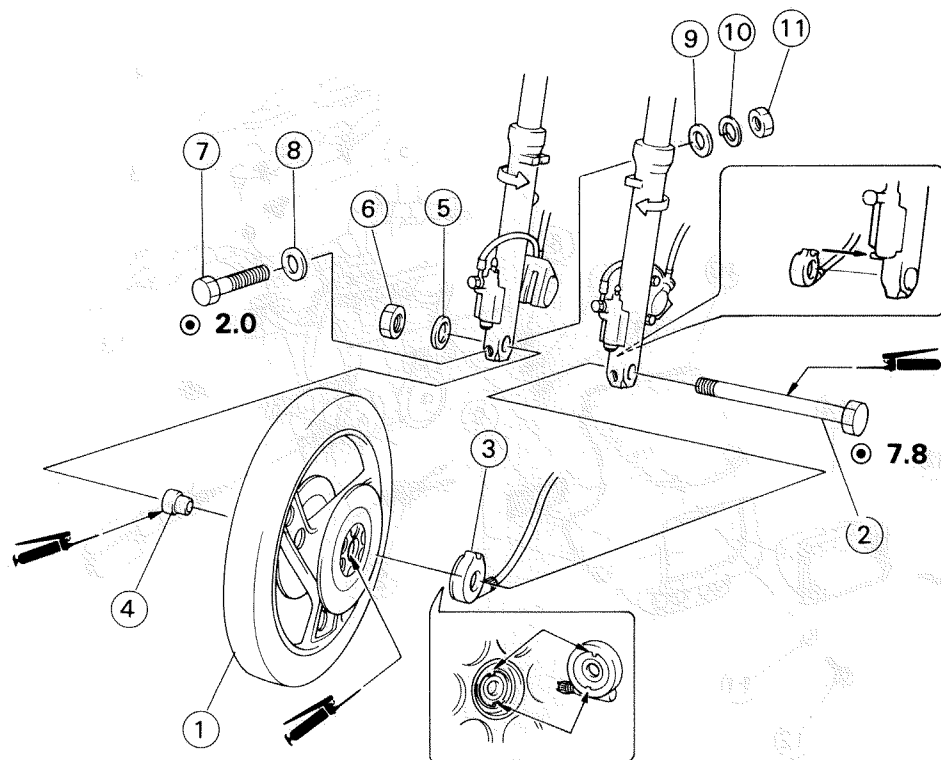
SETUP PROCEDURE

PROCEDURE DE MONTAGE

MONTAGEVORGANG

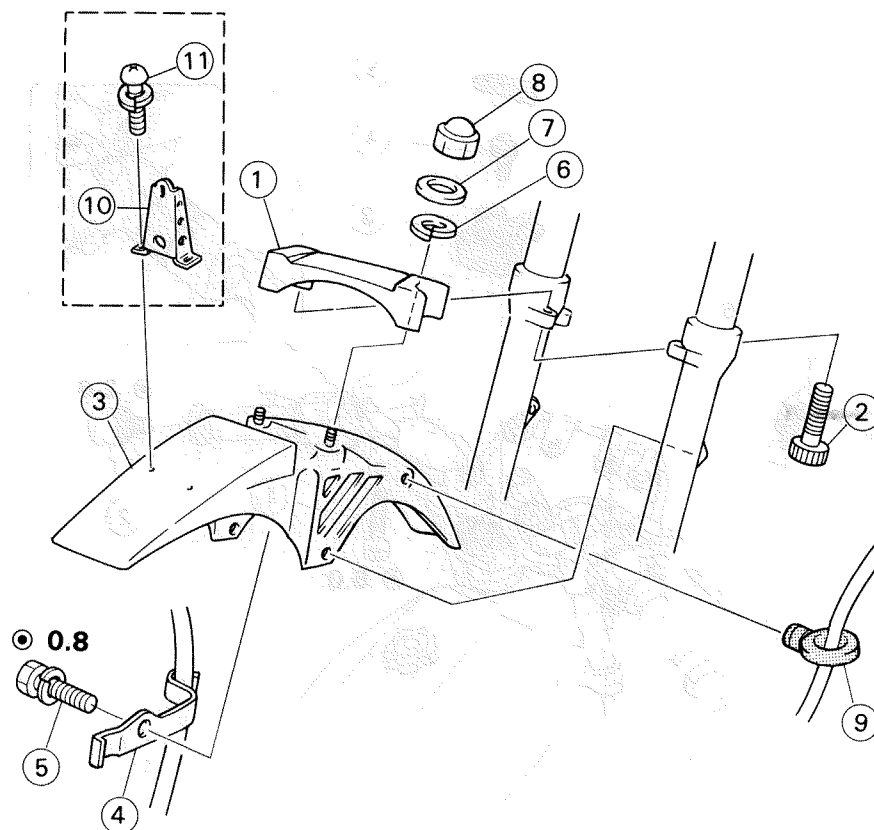
PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

1



1		1	S	9	d = 8	2	*				
2	d = 14, l = 220	1	*	10	d = 8	2	*				
3		1	S	11	d = 8	2	*				
4		1	V								
5	d = 14	1	*								
6	d = 14	1	*								
7	d = 8	2	*								
8	d = 8	2	*								

2



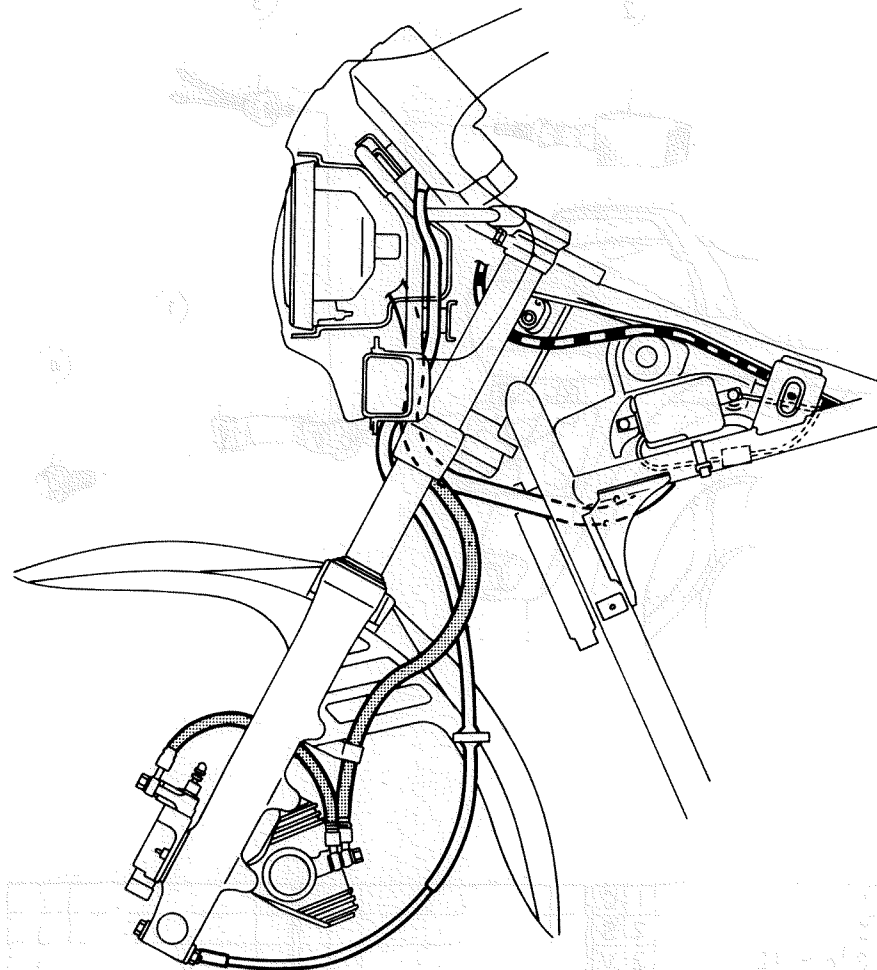
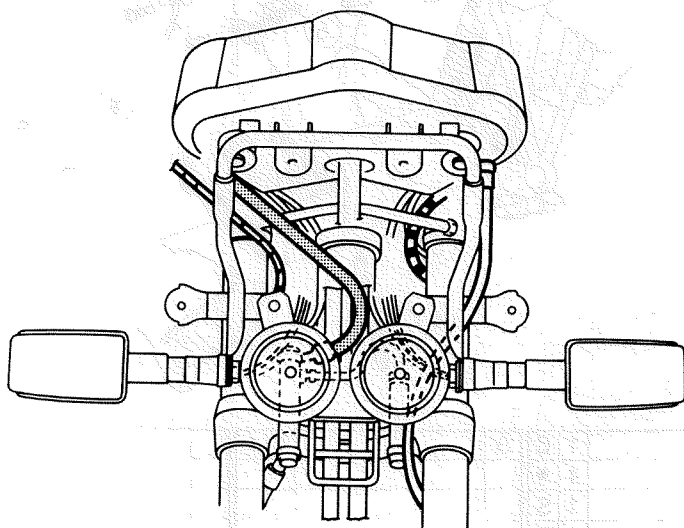
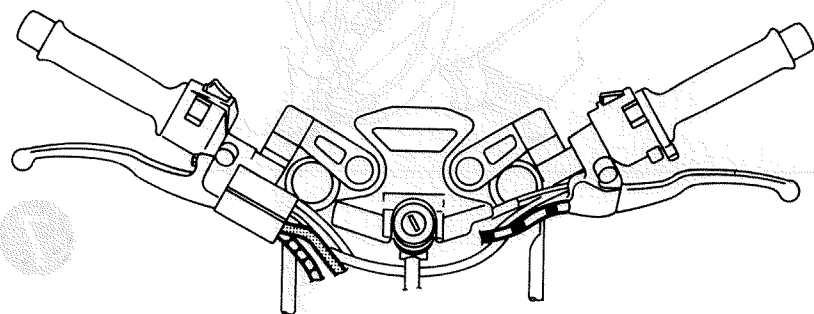
1		1	*	9		1	V				
2	d = 6, l = 22	2	*	10		1	C				
3		1	S	11	d = 6, l = 16	2	V				
4		2	V								
5	d = 6, l = 16	2	V								
6	d = 6, D = 12	2	V								
7	d = 6, D = 13	2	V								
8	d = 6	2	V								

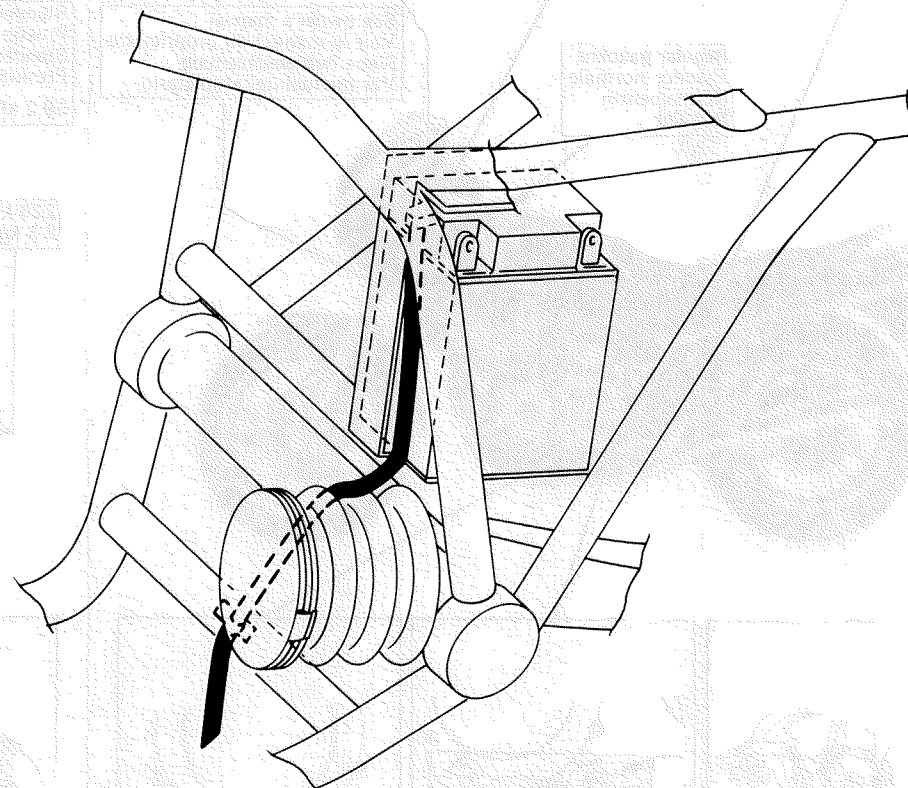
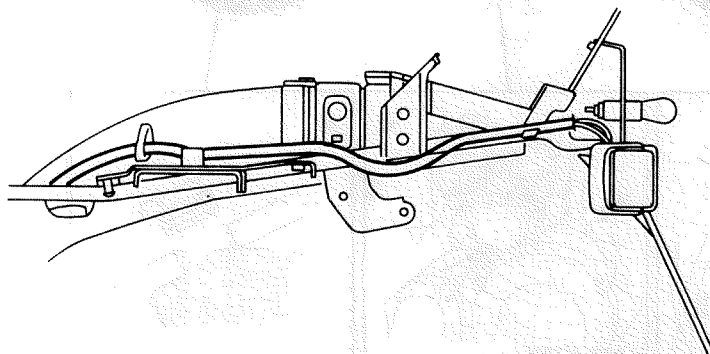
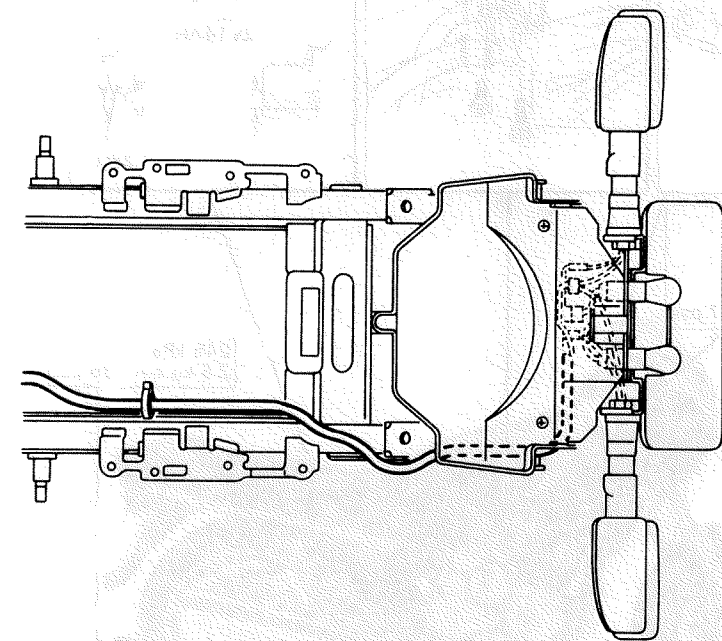
1	d = 10, ℓ = 50	2 *
2		1 V
3		1 C
4	d = 6, ℓ = 30	2 V
5		1 V
6		2 C

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle headlight. The components are numbered as follows:

- 1**: Rectangular LED light source.
- 2**: Mounting bracket for the LED source.
- 3**: Electrical connector for the LED source.
- 4**: Upper headlight housing.
- 5**: Mounting bracket for the upper housing.
- 6**: Small circular gasket or spacer.
- 7**: Small rectangular gasket or spacer.
- 8**: Mounting bracket for the lower housing.
- 9**: Main headlight housing assembly.
- 10**: Lower headlight housing.
- 11**: Small circular gasket or spacer.
- 12**: Mounting bracket for the lower housing.
- 13**: Mounting bracket for the LED source.
- 14**: Protective lens or cover for the LED source.
- 15**: Mounting screw for the lens.

1		2 S	9		1 V				
2	$d = 12$	2 V	10		1 S				
3		1 *	11	$d = 6, D = 28$	2 V				
4		1 S	12	$d = 6, \ell = 35$	2 V				
5		2 V	13	$d = 6, \ell = 12$	2 V				
6		2 V	14		1 S				
7	$d = 6, D = 30$	2 V	15	$d = 6, \ell = 30$	2 V				
8	$d = 6$	2 V							



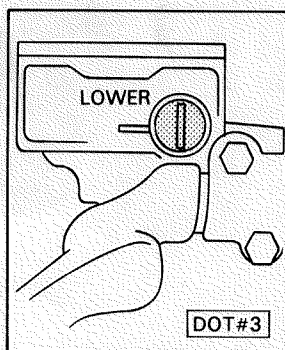
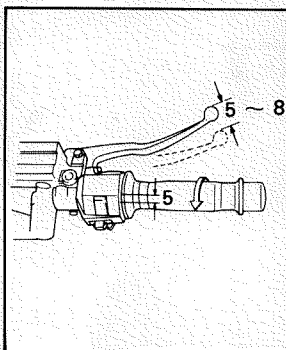
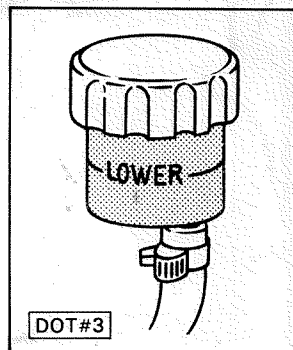


ADJUSTMENTS AND PREDELIVERY SERVICE

REGLAGES ET CONTROLES AVANT LIVRAISON

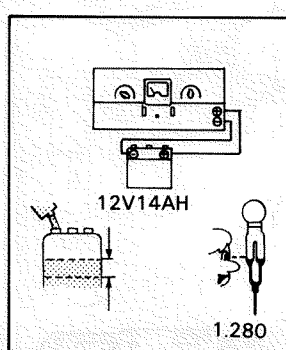
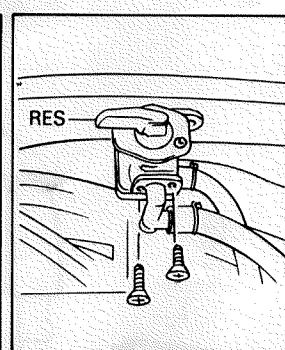
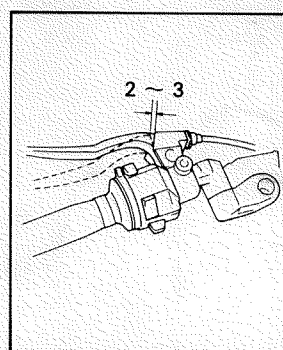
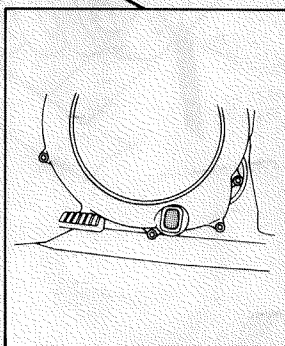
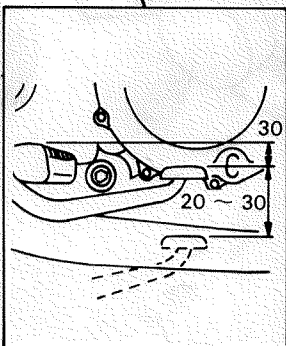
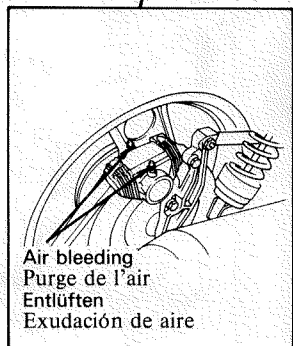
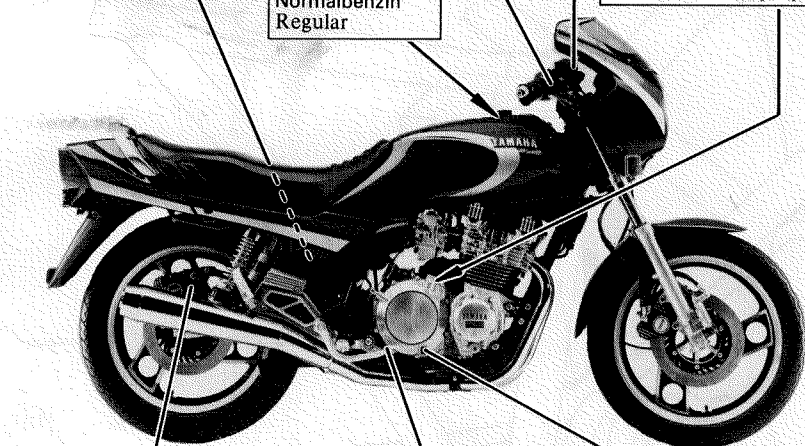
EINSTELLUNG UND WARTUNG VOR DER AUSLIEFERUNG

SERVICIO DE AJUSTE Y PREENTREGA



Regular gasoline
Essence normale
Normalbenzin
Regular

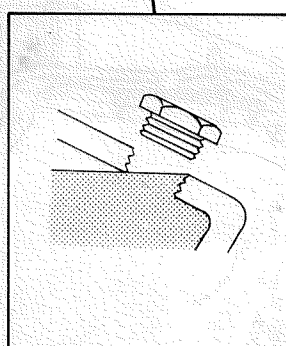
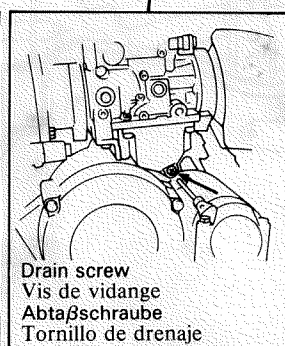
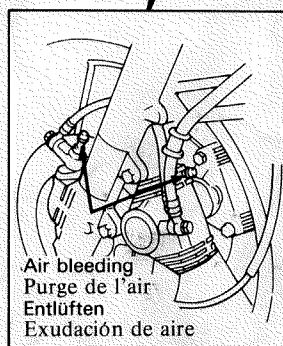
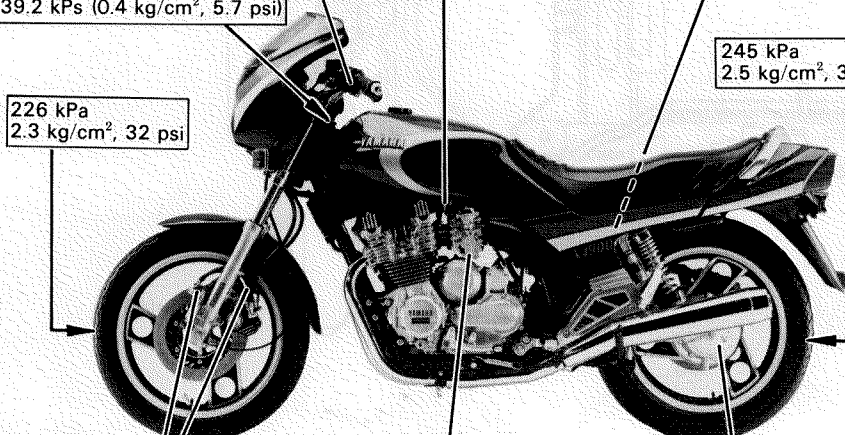
See owner's manual
Voir la manuel du propriétaire
Siehe Betriebsanleitung
Ver manual del propietario



Standard air pressure
Pression d'air standard
Standard-Luftdruck
Presión de aire standard
39.2 kPa (0.4 kg/cm², 5.7 psi)

226 kPa
2.3 kg/cm², 32 psi

245 kPa
2.5 kg/cm², 36 psi



YAMAHA MOTOR CO., LTD. PRINTED IN JAPAN

IWATA, JAPAN

83 · 3-0.81 x 1 ①