YAMAHA

XT600Z '85

55W-SG1

SERVICE INFORMATION

VORWORT

Diese Kundendienstinformation wurde vorbereitet, um die den neuen Kundendienst und die Daten für den XT600Z ('85) vorzustellen.
Für die vollständigen Wartungsverfahren ist es erforderlich, diese Veröffentlichung zusammen mit der folgenden Mikrofiche Wartungsanleitung zu verwenden.

XT600Z WARTUNGSANLEITUNG 55W-MG1

TECHNICAL PUBLICATIONS
SERVICE DIVISION
MOTORCYCLE OPERATIONS
YAMAHA MOTOR CO., LTD.

EINLEITUNG

Diese Anleitung wurde von Yamaha Motor Company für die Verwendung durch autorisierte Yamaha Vertragshändler und deren qualifizierten Mechanikern zusammengestellt. Es ist jedoch nicht möglich ein vollständiges Wissen einer Mechanikerausbildung in einem Wartungshandlbuch zu erfassen. Es wurde daher vorausgesetzt, daß Personen, welche dieses Handbuch zur Durchführung von Wartungs und Reparaturabeiten an Yamaha Motorrädern benutzen, ein grundlegendes Verständnis für mechanische se Kenntnisse können ausgeführte Reparatur und Wartungsarbeiten die Betriebssicherheit und/oder den Betriebszustand dieses Motorrades negativ beeinflussen.

Yamaha Motor Company, Ltd. ist ständig bemüht, die hohe Qualität der Yamaha Erzeugnisse noch weiter zu verbessern. Modifikationen und wesentliche Änderungen in den technischen Daten oder Wartungsvorgängen werder allen autorisierten Yamaha-Vertragshändlern bekanntgegeben und in zukünftigen Ausgaben diese Anleitung berücksichtigt.

XT600Z
©1984 der Yamaha Motor Co., Ltd.
1. Ausgabe, Oktober 1984
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, oder nicht autorisierte Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung der Yamaha Motor Co., Ltd. nicht gestattet.

APPX 

TECHNISCHE DATEN

(F): Für Frankreich
(E): Für England
(Ar): Für Österreich
(B): Für Belgien
(D): Für Dänemark
(G): Für Deutschland
(H): Für Holland
(S): For Schweiz
(I): Für Italien
(Sw): Für Schweden
(Gr): Für Griechenland

TECHNISCHE DATEN

1. ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Modell-Code-Nummer	55W (S): 1EN
Rahmen-Anfangsseriennummer	55W-000101 (S): 47N-002101
Motor-Anfangsseriennummer	55W-000101 (S): 47N-002101
Abmessungen:	
Gesamtlänge	2.195 mm (86,4 in) (G) (D) (Sw) (S): 2.215 mm (87,2 in)
Gesamtbreite	870 mm (34,3 in)
Gesamthöhe	1.225 mm (48,2 in)
Sitzhöhe	885 mm (34,8 in)
Radstand	1.440 mm (56,7 in)
Mindestbodenabstand	260 mm (10,2 in)
Gewicht:	
Fahrferting mit vollem Tank	165 kg (364 lb)
Kleinster-Wendekreishalbmesser	2.300 mm (90,6 in)
Kraftstofftank:	
Reserve	2,4 L (0,5 Imp gal, 0,6 US gal)
Getriebe:	
Sekundäruntersetzungsverhältnis	40/15 (2,666)
Fahrgestell:	
Nachlaufwinkel	27,25°
Nachlaufbetrag	109 mm (4,29 in)
Elektrische Anlage:	
Batterie-Typ oder Modell	GM4A-3B/FB4AL-B
Batterie-Kapazität	12V 4AH
Schluß/Bremsleuchte	5W/21W × 1

II. WARTUNGSDATEN

A. MOTOR

Vergaser:			
Modell/Hersteller/Stückzahl		Y27PV/TEIKEI/1	
Identifikations-Markierung		43F 00	
		Primärvergaser	Sekundärvergaser
Hauptdüse	(M.J.)	Nr. 130	Nr. 125
Hauptluftdüse	(M.A.J.)	ø0,9	ø1,0
Düsennadel	(J.N.)	5C37-3/5	4A71-4/5
Abschrägung	(C.A.)	5,5	—
Leerlaufdüse	(P.J.)	Nr. 46	—
Leerlaufschraube (Ausdrehungen)	(P.S.)	2-4/8	—
Leerlauf-Auslaßdurchmesser	(P.O)	ø0,8	—
Kaltstarterdüse	(G.S.)	Nr. 64	Nr. 64
Ventilsitzgröße	(V.S.)	ø2,5	—
Kraftstoffstand	(F.L.)	6 ± 1 mm (0,28 ± 0,04 in)	
Schwimmerhöhe	(F.H.)	26,0 ± 1,0 mm (1,02 ± 0,04 in)	
Motor-Leerlaufdrehzahl		1.300 ± 50 U/min	
Unterdruck bei Leerlaufdrehzahl		200 mmQS (7,9 inQS)	

B. FAHRGESTELL

Vorderrad-Aufhängung:		
Ungespannte Gebelbeinfederlänge		598,3 mm (23,55 in)/594 mm (23,39 in)
Feder konstante/Hub	K_1	2,2 N/mm (0,225 kg/mm, 12,6 lb/in)/ 0 ~ 142 mm (0 ~ 5,59 in)
	K_2	4,5 N/mm (0,46 kg/mm, 25,8 lb/in)/ 142 ~ 255 mm (5,59 ~ 10,0 in)
Öleinfüllmenge oder Ölstand		507 cm^3 (17,88 Imp oz, 17,14 US oz) 118,5 mm (4,67 in) (von Oberkante des ohne Feder zusammengedrückten inneren Gabelbeinrohres.)
Umschlossener Luftdruck	(Maximal)	98 kPa (1,0 kg/cm^2, 14 psi)
	(STD)	0 kPa (0 kg/cm^3, 0 psi)
Hinterrad-Aufhängung:		
Ungespannte Federlänge		252 mm (9,92 in)
Federkonstante/Hub	K_1	88,2 N/mm (9,0 kg/mm, 504 lb/in)/ 0 ~ 67 mm (0 ~ 2,64 in)
	K_2	107,8 N/mm (11,0 kg/mm, 616 lb/in)/ 67 ~ 82 mm (2,64 ~ 3,23 in)

APPX

TECHNISCHE DATEN

Antriebskette:	
Bauart/Hersteller	520VS/DAIDO
Bremshebel und Bremspedal:	
Spiel am Bremshebel	5 ~ 8 mm (0,19 ~ 0,31 in)
Spiel am Kupplungshebel	10 ~ 15 mm (0,39 ~ 0,59 in)

C. ELEKTRISCHE ANLAGE

Batterie:	
Kapazität	12V 4AH
Spezifisches Gewicht	1,280

YAMAHA MOTOR CO.,LTD.
IWATA, JAPAN

PRINTED IN HOLLAND