



**YAMAHA**

# RD 350 LC (37 kW)

ab Fg.-Nr. 1WW-000551 bis 1WW-000950 (m. Vklg.)  
1WW-002101 bis 1WW-002400 (o. Vklg.)

Baujahr 1987

## Inspektionsblatt

Mikrofilm "Service-Manual": 57V-MG2, Service-Information: 57V-SG 200-00

ET-Mikrofilm-Nr. 261 WW-332G2 und 261XA-332G1

### Übergabeinspektion:

Alle Bowdenzüge auf richtige Verlegung prüfen

Gasbowdenzugspiel einstellen

Kupplungshebelspiel einstellen

Batteriesäurestand prüfen, Entlüftungsschlauch auf freien Durchgang prüfen

Kühlsystem prüfen

Bremsanlage entlüften, ggf. Bremsflüssigkeit auffüllen ★

Bremshubelspiel vorn und hinten einstellen

Steuerkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen

Antriebskettenspannung und -Ausrichtung prüfen, ggf. einstellen

Autolube- und Getriebeölstand prüfen

Frischölpumpe entlüften und einstellen

Kraftstoff aus Schwimmerkammer und Kraftstoffhahn ablassen

Seitenständer-/schalter auf Funktion prüfen

Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festigkeit prüfen, ggf. festziehen ★★

Gabelluftdruck prüfen/auffüllen

Scheinwerfer einstellen

Vergaser- und Chokefunktion prüfen, Vergaser einstellen

Abschließend Endkontrolle (Reifenluftdruck, Beleuchtung

Signaleinrichtungen, Schalterfunktionen) mit PROBEFAHRT

	nach 1000 km	6000 km (sp. n. ½ J.) 18000 km (sp. n. 1 ½ J.) 30000 km (sp. n. 2 ½ J.) alle weiteren 12000 km	12000 km (sp. n. 1 J.) 36000 km (sp. n. 3 J.) 60000 km (sp. n. 5 J.) alle weiteren 24000 km	24000 km (sp. n. 2 J.) 48000 km (sp. n. 4 J.) 72000 km (sp. n. 6 J.) alle weiteren 24000 km
Kraftstoff- u. Unterdruckschläuche auf Beschädigungen oder Brüche prüfen	—	X	X	X
Zündkerzen prüfen, n. B. reinigen oder erneuern	X	X	X	X
Luftfilter reinigen, n. B. erneuern	—	X	X	X
Batterie warten, Entlüftungsschlauch auf freien Durchgang prüfen	—	X	X	X
Frischölpumpe prüfen, n. B. einstellen, ggf. entlüften	X	X	X	X
Kupplungsfunktion prüfen, ggf. einstellen	X	X	X	X
Kühlflüssigkeit wechseln	—	—	—	X
Kühlsystem prüfen	—	X	X	X
Bremsenfunktion prüfen, ggf. einstellen, System auf Undichtigkeit prüfen (bei Scheibenbremse) ★	X	X	X	X
Räder und Reifen auswuchten, auf Rundlauf und Beschädigungen prüfen	—	X	X	X
Radlager auf Spiel oder Beschädigung prüfen	—	X	X	X
Schwingenlager nachfetten	—	—	—	X
Schwingenspiel prüfen	X	—	X	X
Monocross-Hebelsystem auf Funktion und Spiel prüfen	—	—	X	X
Gelenkbolzen des Monocross-Hebelsystems nachfetten	—	—	—	X
Antriebskettenspannung u. -Ausrichtung prüfen, ggf. einstellen, Kette schmieren	X	X	X	X
Lenkkopflager nachfetten	—	—	—	X
Lenkkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen	X	—	X	X
Telegabel und Federbein auf Funktion und Undichtigkeit prüfen	—	X	X	X
Vergaser- und Chokefunktion prüfen, Leerlauf einstellen	X	X	X	X
Haupt- und Seitenständerfunktion prüfen, Drehpunkte ölen	X	X	X	X
Seitenständerschalter auf Funktion prüfen	X	X	X	X
Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festigkeit prüfen, ggf. festziehen ★★	X	X	X	X
Getriebeölstand prüfen	—	X	X	—
Getriebeöl wechseln (vor dem Ablassen Motor warmlaufen lassen)	X	—	—	X
Abschließend Endkontrolle (Reifen, Luftdruck, Beleuchtung (Scheinwerfer einstellen), Signaleinrichtungen, Schalterfunktionen) mit PROBEFAHRT	X	X	X	X
Richtzeit (Std.) mit Verkleidung	1,5	2,2	2,4	2,9
Richtzeit (Std.) o. Verkleidung	1,2	1,9	2,1	2,6

★ Regelmäßig Bremsflüssigkeitsstand prüfen, n. B. auffüllen. Alle 2 Jahre die inneren Abdichtungen von Haupt- und Radbremszylinder erneuern.  
Bremsschläuche bei Beschädigung/Riß oder alle 4 Jahre erneuern. Nach Zerlegung von Haupt- oder Radbremszylinder Bremsflüssigkeit erneuern.

★★ Radachsen, ggf. einschließlich Kettenspanner, Bremsbauteile, Schwingen-, Federbeine u. Hebelsystem, Gabelklemmschrauben, Steuerkopf, Lenker und alle am Lenker befestigten Bauteile, Fußrastenanlage einschließlich Schaltthebel, Rahmenverbindungen einschließlich Zubehörteile, Motorbefestigungen, Auspuffbefestigungen, Vergaserbefestigungen, Öl- und Flüssigkeitseinfüll- und -Ablaßschrauben, Tacho- und Drehzahlmesserrad.

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



# YAMAHA

## RD 350 LC, Typ 1WW (37 kW) Technische Daten und Füllmengen

### Baujahr 1987

Motor		
Nennleistung//Max. Drehm./Vmax.	KW//Nm/1/min	37/9000//40,2/7500//182 mit, 178 km/h o. Vkg.
Hub x Bohrung/Hubraum	mm/ccm	54 x 64/347
Verdichtungsverhältnis		6,0
Kolbenspiel/Meßpunkt	mm	0,060 - 0,065/10 v. Kolbenunterkante
Kolbenringstoß 1. Ring/2. Ring	mm	0,30 - 0,45/0,35 - 0,50
Kolbenringspiel 1. Ring/2. Ring	mm	0,02 - 0,06/0,03 - 0,07
Ölpumpenhub Min.	mm	0,10 - 0,15
Bowdenzug Einstellm. Ölpumpe		Auf Markierung bei Vollgas
Vergaser		
Vergasertyp		MIKUNI/VM26 SS, Kennz. 1XA
Hauptdüse		185
Düsennadel/Clip Stellung		5L20/2. Kerbe v. oben
Nadeldüse/Leerlaufdüse		N-8/25 27,5
Schwimmerstand	mm	21 ± 0,5
Leerlaufdrehz./Gemischreg.-Schraube	1/min/Umdreh.	1200 ± 50/1 1/2
Übersetzungen		
Sekundärübersetzung		39/17 = 2,294
Kettenteilung/Anzahl Glieder		520V4/DAIDO/106
Geschw. im letzten Gang pro 1000 Umdreh. des Motors	km/h	19,64
Bereifung (Mindestluftdruck bei zulässigem Gesamtgewicht)		
Bereifung vorn/Luftdruck	bar	90/90-18 51H/2,4
Bereifung hinten/Luftdruck	bar	110/80-18 58H/2,9
Füllmengen		
Getriebe ges./bei Ölwechsel	ltr.	1,7/1,5 SAE 10W-30 SE
2T-Öltank	ltr.	1,6 Zweitaktöl
Bremsflüssigkeit		Mind. DOT 3
Kraftstofftank	ltr.	17 Superkraftstoff, auch bleifrei
Kühler (Gesamtinhalt)	ltr.	1,5/50% Frostschutz, 50% Dest. Wasser
Vordergabel pro Holm	ccm	282/SAE 10W
Luftdruck Vordergabel	bar	0-1/Standard 0,4
Elektrische Anlage		
Widerstand Lichtspulen	$\Omega \pm 20\%$ , 20C	0,55 weiß-weiß
Batterietyp/Kapazität	V/Ah	12/4,0
Scheinwerferlampe	V/W	12/60/55
Rückl./Brems-/Blinklampe	V/W	12/5/21/21
Zündung		
Widerstand Impulsgeberspule	$\Omega \pm 20\%$ , 20C	117 grün-weißrot
Widerstand Ladespule	$\Omega \pm 20\%$ , 20C	133 grün-braun, 4,1 braun-rotweiß
Widerstand Zündspule Prim/Sek.	$\Omega \pm 20\%$ , 20C	0,33/5,9K
Zündkerze/Elektrodenabstand	mm	NGK BR 8 ES, BR 9 ES -ES/0,7 - 0,8
Zündzeitpunkt	Grad v. OT/1/min	17/1200, 27/3500
Anzugsmomente		
Achsmutter vorn/hinten	Nm	75/105