



YAMAHA

RD 250 ab Fahrgestell-Nr. 4L1- Inspektionsblatt

Baujahr 1982

Werkstatthandbuch-Nr. 4L1-28197-80

Micro-Fiche-Nr. 224L2-332E2

Übergabeinspektion siehe Wartungsheft

500 km Inspektion

Getriebeöl wechseln
 Gasdrehgriff fetten
 Bremsflüssigkeit und Bremsanlage prüfen, ggf. einstellen
 Gabelöl wechseln
 Antriebskette schmieren und einstellen
 Kupplungsspiel prüfen
 Zylinderkopfschrauben nachziehen
 Zündzeitpunkt kontrollieren
 Vergaser reinigen und einstellen
 Autolube-Schmierölpumpe einstellen

Kühlsystem prüfen
 Zündkerzen kontrollieren
 Batterie warten
 Lenkungsspiel prüfen, ggf. einstellen
 Radlagerspiel prüfen
 Schwinge nachziehen und schmieren
 Bowdenzüge und Kupplung einstellen
 Schrauben, Muttern und sämtliche Befestigungselemente nachziehen
 Probefahrt mit Endkontrolle (Reifen, Luftdruck, Beleuchtung, Signalhorn)

1.500 km Inspektion

Getriebeöl prüfen
 Bremsflüssigkeitsstand und Bremseinstellung prüfen
 Bremshebelwelle und Hinterradschwinge schmieren
 Antriebskette schmieren und einstellen
 Kupplungsspiel prüfen
 ZündEinstellung prüfen

Autolube-Schmierölpumpe prüfen
 Vergaserleerlauf prüfen
 Batterie warten
 Schrauben, Muttern und sämtliche Befestigungselemente nachziehen
 Probefahrt mit Endkontrolle (Reifen, Luftdruck, Beleuchtung, Signalhorn)

Inspektion bei 3.000, 6.000, 9.000, 12.000 km usw.

Getriebeöl wechseln (alle 6000 km)
 Meßgerätewellen ölen (alle 6000 km)
 Gasdrehgriff fetten (alle 6000 km)
 Bremsflüssigkeit und Bremsanlage prüfen, ggf. Bremsbelag erneuern
 Fußhebelwelle schmieren
 Bremsnockenhebel leicht ölen (alle 6000 km)
 Lenkungsspiel prüfen, ggf. einstellen
 Schwinge nachziehen und schmieren
 Radlagerspiel prüfen
 Antriebskette reinigen und fetten
 Antriebskette spannen

Kupplungsspiel einstellen
 Zündkerzen reinigen, n. B. erneuern
 Zündzeitpunkt prüfen
 Vergaser reinigen und einstellen
 Autolube-Schmierölpumpe prüfen, ggf. einstellen
 Kraftstoffhahn und -sieb reinigen (alle 6000 km)
 Luftfiltereinsatz reinigen, ggf. erneuern
 Batterie warten
 Schrauben, Muttern und sämtliche Befestigungselemente auf Festsitz prüfen
 Probefahrt mit Endkontrolle (Reifen, Luftdruck, Beleuchtung, Signalhorn)

Alle 6.000 km Kühlsystem prüfen

Alle 12.000 km Gabelöl wechseln

Jährlich Bremsflüssigkeit (mindestens DOT 3) wechseln

Alle 2 Jahre Kühlflüssigkeit wechseln

Technische Daten und Füllmengen siehe Rückseite



YAMAHA

RD 250, Typ 4L1

Baujahr 1982

Technische Daten und Füllmengen

Motor		
Hub x Bohrung/Hubraum	mm/ccm	54,0 x 54,0/247
Verdichtungsverhältnis		6,2 : 1
Kolbenspiel	mm	0,050-0,055
Kolbenringstoß 1. Ring/2. Ring	mm	0,30-0,45
Kolbenringspiel 1. Ring/2. Ring	mm	0,02-0,06
Pumpenhub-Ölpumpe Min.	mm	0,10-0,15
Bowdenzug Einstellmarke Ölpumpe	Vollgas	auf Markierung
Vergaser		
Vergasertyp		VM 26 SS Mikuni Kennzeichnung 4L2
Hauptdüse		170
Düsennadel/Clip Stellung		4N10-4
Nadeldüse		0-6
Leerlaufdüse		22,5
Gemischregulierschraube	Umdreh.	1-1/8
Schwimmerstand	mm	21,0 ± 0,05 mm
Leerlaufdrehzahl	1/min.	1.200 ± 50
Übersetzungen		
Sekundärübersetzung/gesamt		16/41/2.563
Kettenteilung		DID 50 HDSS/101
Bereifung		
Bereifung/Luftdruck vorn (bei höchstzulässigem Gesamtgewicht)	bar	3.00 S 18-4PR/2,0
Bereifung/Luftdruck hinten	bar	3.50 S 18-4PR/2,5
Füllmengen		
Getriebe gesamt	Ltr.	1,7/SAE 10 W 30
Getriebe-Ölwechsel	Ltr.	1,5/SAE 10 W 30
Öltank	Ltr.	1,6/2-Takt-Öl
Bremsflüssigkeit		mindestens DOT 3
Kraftstofftank	Ltr.	16/Super
Kühler	Ltr.	1,8/50% Wasser, 50% Frostschutz
Vordergabel pro Holm	ccm	140/SAE 10 W 30
Elektrische Anlage (CDI)		
Widerstand/Lichtspulen	$\Omega \pm 10\%, 20^\circ\text{C}$	271 Braun/schwarz/5,1 Braun/rot
Widerstand/Impulsgeber	$\Omega \pm 10\%, 20^\circ\text{C}$	87 weißrot/schwarz
Batterietyp/Kapazität	V/Ah	12 N 5,5-3B/12/5,5
Scheinwerferlampe	V/W	12/60/55
Rückleuchte/Bremsleuchte/Blinklampen	V/W	12/5/21/21
Zündung		
Funkenstrecke	mm/1/Min.	6/500
Widerstand Zündspule Prim./Sekundär	$\Omega \pm 10\%, 20^\circ\text{C}$	0,33/3500
Zündkerzen/Abstand	mm	NGK B8ES/0,7-0,8
Zündzeitpunkt	mm vor OT	2,0 bei 2000 1/min
Anzugsmomente		
Zylinderkopfschrauben	Nm (kpm)	24 (2,4)
Schwingenbolzen	Nm (kpm)	65 (6,5)