

- **Aprilia**
- **RX 50 (2007-2010)**

- **Modelidentificatie**

### Modelidentificatie

Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm <sup>3</sup> /cil.
Boring/slag	39,8/40	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/2	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

- **Ontstekingsstelsel**

### Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel	CDI	Type
Statisch ontstekingstijdstip	-/1,2	°motor/mm

- **Bougies**

### Bougies

Bougies	NGK	Merk
Bougies	BR8ES	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm

- **Carburateur/injectie**

### Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Dellorto	Merk
Carburateur/inspuiting	PHVA 17,5	Type
Stationair toerental	1600±200	t/min
Opening van mengschroef	1.25	Aantal toeren

- [Laadsysteem](#)

### Laadsysteem

Geregelde spanning	14.4-14.7	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

- [Bedrijfgewicht](#)

### Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht	90	kg
----------------	----	----

- [Smeerstoffen en inhoudsvermogens](#)

### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit versnellingsbak	10W-40	SAE
Olie versnellingsbak	0.65	liter
Koelcircuit	0.9	liter
Tweetakt-olie	City 2T/-	Type/mix:1
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	445/445 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

- [Koppeling](#)

### Koppeling

Vrije speling van koppelingshandgreep	10-15	mm
---------------------------------------	-------	----

- [Ketting/riem van eindaandrijving](#)

### Ketting/riem van eindaandrijving

Vrije speling	30-45	mm
Voorste/achterste kettingwiel	11/53	Aantal tanden

- [Bandenspanningen](#)

## Bandenspanningen

Voorste band	90/90-21	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,0 (14)/1,1 (16)	bar (psi)
Achterste band	110/80-18	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,2 (17)/1,4 (20)	bar (psi)

- [Aanhaalkoppels](#)

## Aanhaalkoppels

Cilinderkop	11 Nm	1e stadium
Cilinderkop	22 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	45 Nm	
Koppelingsnaaf	45 Nm	
Bougies	24 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	19 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	19 Nm	Achter
Wielas/wielbouten/-moeren	80 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	80 Nm	Achter