

- Kymco Vitality 50 2.9 kW (3.9hp) 6000 rpm (2004-2005)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49.4/1 cm³/cil.
Boring/slag	39/41,4 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	92/2 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Kompressiedruk	11.8 bar

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingsysteem	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.153-0.187 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	6990-10210 Ohm
Weerstand van opnemerspoeel	80-160 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	13,5/3000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	BR8HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin Merk
Carburateur/inspuiting	PB168A Type
Stationair toerental	1850±100 t/min
Hoofdsproeier	72
Stationairloopsproeier	35
Type/stand van naald	

	-/1	
Opening van mengschroef	2-3	Aantal toeren
Vlotterpeil	8.6	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	13-13.2	V/t/min
Accu	YT4L-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/3	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht		
Bedrijfgewicht	97	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	10W-90	SAE
Olie eindaandrijving	110	cm ³
Tweetakt-olie	20W/20/-	Type/mix:1
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	53/53 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (22)/1,7 (25)	bar (psi)
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (30)/2,2 (33)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	12 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	35-40 Nm	
Bougies	11-17 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	29-35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren		Achter

	110-130 Nm
--	------------