

- Kymco Vitality 50 3.4 kW (4.5hp) 6000 rpm (2009-2018)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49/1 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±2/3000 °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	80
Stationairloopsproeier	35
Type/stand van naald	

	-/1	
Opening van mengschroef	2,5±0,5	Aantal toeren
Vlotterpeil	8.6	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	14±0,5/8000	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
Oliekwaliteit voorvork	8W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	53/53 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (21)/-	bar (psi)
Achterste band	130/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (28)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	5-6 Nm	1e stadium
Cilinderkop	10-12 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	35-39 Nm	
Koppelingsnaaf		

	34-45 Nm	
Uitlaatvoorzijp op cilinderkop	10-14 Nm	
Bougies	11-17 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	29-35 Nm Breng schroefdraadborgmiddel aan.	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	110-130 Nm	Achter