

- **Kymco Vitality 50 (4 stroke) 2.8 kW (3.8hp) 8000 rpm (2005-2007)**

#### Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	50/1 <span style="float: right;">cm<sup>3</sup>/cil.</span>
Boring/slag	39/41,4 <span style="float: right;">mm</span>
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	92/4 <span style="float: right;">RON/2 of 4</span>
Loodvrije benzine	Ja

#### Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klepspeling - inlaat	0,04 cold <span style="float: right;">mm</span>
Klepspeling - uitlaat	0,04 cold <span style="float: right;">mm</span>
Kompressiedruk	13.7 <span style="float: right;">bar</span>

#### Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	CDI <span style="float: right;">Type</span>
Primaire weerstand van bobine	0.5 <span style="float: right;">Ohm</span>
Secundaire weerstand van bobine	8120 <span style="float: right;">Ohm</span>
Weerstand van opnemerspoel	118.1-118.2 <span style="float: right;">Ohm</span>
Basis-ontstekingstijdstip	28±2/4000 <span style="float: right;">°motor/t/min</span>

#### Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK <span style="float: right;">Merk</span>
Bougies	C7HSA <span style="float: right;">Type</span>
Elektrodenafstand	0.6-0.7 <span style="float: right;">mm</span>

#### Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin <span style="float: right;">Merk</span>
Carburateur/inspuiting	CVK108A <span style="float: right;">Type</span>
Stationair toerental	1800±100 <span style="float: right;">t/min</span>
Hoofdsproeier	

	82	
Stationairloopsproeier	35	
Opening van mengschroef	2,0±0,5	Aantal toeren
Vlotterpeil	20.5	mm

#### Laadsysteem

<b>Laadsysteem</b>		
Geregelde spanning	14±0,5/8000	V/t/min
Accu	YT4L-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

#### Bedrijfgewicht

<b>Bedrijfgewicht</b>		
Bedrijfgewicht	91	kg

#### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<b>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</b>		
Oliekwaliteit motor	10W-30	SAE
Motorolie met filter	0.7	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	10W-90	SAE
Olie eindaandrijving	110	cm <sup>3</sup>
Oliekwaliteit voorvork	8W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	53/53 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

#### Bandenspanningen

<b>Bandenspanningen</b>		
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

<b>Aanhaalkoppels</b>		
Cilinderkop	4-6 Nm	1e stadium
Cilinderkop		2e stadium

	8-12 Nm	
Aftapplug morolie	10-20 Nm	
Nokkenas/kleppendeksel	8-12 Nm	
Nokkenasdrager/kap	12-16 Nm	
Magneto/vliegwiel	35-39 Nm	
Koppelingsnaaf	34-45 Nm	
Uitlaatvoorzijp op cilinderkop	10-14 Nm	
Bougies	10-14 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	29-35 Nm	Voor
	Breng schroefdraadborgmiddel aan.	
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	110-130 Nm	Achter