

- Kymco Agility 50 City 2.4 kW (3hp) 7500 rpm 4 Stroke (2009-2016)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49.5/1 cm³/cil.
Boring/slag	39/41,4 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	92/4 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klepspeling - inlaat	0,08 cold mm
Klepspeling - uitlaat	0,08 cold mm
Kompressiedruk	16 bar

Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.1-1 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	7000-12000 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	13/1700 °motor/t/min
Maximum vervroeging	28/4000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	CR7HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm
Bougies	Champion Merk
Bougies	PRZ9HC Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Merk

	Keihin	
Carburateur/inspuiting	CVK	Type
Stationair toerental	1900±100	t/min
Hoofdsproeier	80/82	
Stationairloopsproeier	35	
Opening van mengselschroef	2±0,5	Aantal toeren
Vlotterpeil	10	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	14-15/5000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit motor	15W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SG	API
Motorolie met filter	0.7	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	180	cm ³
Oliekwaliteit voorvork	SS-8	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	97/97 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	100/80-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (21)/1,7 (25)	bar (psi)
Achterste band	120/80-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (32)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	10 Nm	1e stadium

Cilinderkop	20 Nm	2e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	8-12 Nm	
Magneto/vlieg wiel	35-45 Nm	
Koppelingsnaaf	49-59 Nm	
Bougies	10-14 Nm	
Kettingwiel/tandwiel	54-64 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	28-34 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	49-69 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	108-127 Nm	Achter