

- **Kymco Agility 50 2.4 kW (3hp) 7500 rpm 12 inch wheels (2005-2020)**

#### Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>		
Inhoud/aantal cilinders	49.5/1	cm <sup>3</sup> /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	0,04 cold	mm
Klepspeling - uitlaat	0,04 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±100	°motor/t/min
Maximum vervroeging	28/4000±100	°motor/t/min

#### Bougies

<i>Bougies</i>		
Bougies	NGK	Merk
Bougies	C7HSA	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm

#### Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>		
Carburateur/inspuiting	Keihin	Merk
Carburateur/inspuiting	CVK	Type
Stationair toerental	1900±100	t/min
CO-gehalte bij stat. toerental		Vol. %

	2-3	
Hoofdsproeier	85	
Stationairloopsproeier	35	
Opening van mengschroef	2.5	Aantal toeren
Vlotterpeil	17	mm

#### Laadsysteem

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

#### Bedrijfgewicht

<b>Bedrijfgewicht</b>		
Bedrijfgewicht	97	kg

#### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<b>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</b>		
Oliekwaliteit motor	15W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SH	API
Motorolie met filter	0.7	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	100	cm <sup>3</sup>
Oliekwaliteit voorvork	SS-8	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	38/38 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

#### Bandenspanningen

<b>Bandenspanningen</b>		
Voorste band	120/70-12 56J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (21)/1,7 (25)	bar (psi)
Achterste band	130/70-12 56J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (32)	bar (psi)

#### Aanhaalkoppels

<b>Aanhaalkoppels</b>		
Cilinderkop		1e stadium

	10 Nm	
Cilinderkop	18-22 Nm	2e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	10 Nm	
Magneto/vlieg wiel	35-45 Nm	
Koppelingsnaaf	60 Nm	
Bougies	12 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	28-34 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	110-130 Nm	Achter