

- **Kymco Super 8 50 2.6 kW (4hp) 6500 rpm 2 Stroke (2007-2020)**

Modelidentificatie

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

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Kompressiedruk	11.5 bar

Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.153-0.187 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	6999-10210 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	13/2000 °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	PD Type
Stationair toerental	1850±100 t/min
Hoofdsproeier	72
Stationairloopsproeier	35
Type/stand van naald	-/1
Opening van mengschroef	Aantal toeren

	1,25±0,5	
Vlotterpeil	8.6	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	14-15/5000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/6	V/Ah

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	100	cm ³
Oliekwaliteit voorvork	SS8	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	97/97 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	100/80-14	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (21)/1,7 (25)	bar (psi)
Achterste band	120/80-14	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (28)/2,2 (32)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	7-9 Nm	1e stadium
Cilinderkop	15-17 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	34-39 Nm	
Koppelingsnaaf	49-59 Nm	
Bougies	11-17 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	49-69 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	108-127 Nm	Achter