

- **Kymco Cobra 50 Racer 3.8 kW (5.2hp) (1995-2004)**

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49/1 cm³/cil.
Boring/slag	39/41,4 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	91/2 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Kompressiedruk	11 bar

Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.153-0.187 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	6990-10210 Ohm
Weerstand van opnemerspoel	80-160 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	13,5/2000 °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	PB058 Type
Stationair toerental	2000±100 t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3±0,5 Vol. %
Hoofdsproeier	85
Stationairloopsproeier	

	35	
Type/stand van naald	-/2	
Opening van mengselschroef	1.25	Aantal toeren
Vlotterpeil	8.6	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	13-13.2	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/3	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht		
Bedrijfgewicht	87	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	100	cm ³
Tweetakt-olie	20W/20	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	SS-8	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	61/61 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	1,7 (24)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	15 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	40 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas		

	40 Nm	
Bougies	15 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	60 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	120 Nm	Achter