

- **Kymco Scout ZX 50 (1995-2003)**

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	10/600 bar

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingsysteem	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.2-0.3 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	8200-9300 Ohm
Weerstand van opnemerspoel	50-200 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	17/1800 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	BR6HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm
Bougies	Denso Merk
Bougies	W20FPL Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin Merk
Carburateur/inspuiting	PA31W Type
Stationair toerental	t/min

	1800±100	
CO-gehalte bij stat. toerental	3±0,5	Vol. %
Hoofdsproeier	88	
Stationairloopsproeier	35	
Type/stand van naald	-/3	
Opening van mengselschroef	1.5	Aantal toeren
Vlotterpeil	12.2	mm

Laadsysteem

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

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht		
Bedrijfsgewicht	87	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	90	cm ³
Tweetakt-olie	20W/20	Type/mix:1

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	3,00-10 4PR	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (22)/-	bar (psi)
Achterste band	3,00-10 4PR	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	6 Nm	1e stadium
Cilinderkop	12 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel		

	40 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	40 Nm	
Bougies	15 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	45 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	90 Nm	Achter