

- Kymco Scout-ZX ZX 50 SC10AS 3.8 kW (2.8hp) 7000 rpm (2000-2004)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Motor	Code SC10AS
Inhoud/aantal cilinders	cm ³ /cil. 49.4/1
Boring/slag	mm 39/41,4
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	RON/2 of 4 92/2
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

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

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingsysteem</i>	
Ontstekingsysteem	Type CDI
Primaire weerstand van bobine	Ohm 0.15-0.19
Secundaire weerstand van bobine	Ohm 6990-10210
Weerstand van opnemerspoel	Ohm 80-160
Basis-ontstekingstijdstip	°motor/t/min 15,5±2/2000

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	Merk NGK
Bougies	Type BR8HSA
Elektrodenafstand	mm 0.6-0.7

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Merk Mikuni
Carburateur/inspuiting	Type 014A
Stationair toerental	t/min 2100±100
CO-gehalte bij stat. toerental	Vol. % 3,0±5
Hoofdsproeier	

	80	
Stationairloopsproeier	35	
Opening van mengschroef	1±0,25	Aantal toeren
Vlotterpeil	5	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	14-15/5000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/3	V/Ah

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht		
Bedrijfsgewicht	92	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	90	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 (22)/-	bar (psi)
Achterste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	8 Nm	1e stadium
Cilinderkop	16 Nm	2e stadium
Koppelingsnaaf	40 Nm	
Bougies		

	14 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	60 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	120 Nm	Achter