

- Hyosung Prima/SF50 2.5 kW (3.4hp) 6800 rpm (2005-2007)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49/1 cm³/cil.
Boring/slag	41/37,4 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	85-95/2 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingsysteem</i>	
Ontstekingsysteem	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.19-0.24 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	5400-6600 Ohm
Weerstand van opnemerspoel	90-110 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	20/1000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	BR8HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm
Bougies	Bosch Merk
Bougies	WR4AC Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Mikuni Merk
Carburateur/inspuiting	VM14 HG266 Type
Stationair toerental	1800±50 t/min
Hoofdsproeier	55
Naaldsproeier	

	E-2	
Stationairloopsproeier	25	
Type/stand van naald	3E17-3/3	
Brandstofpeil	24.5	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Max. vermogen	16,5-24,6/5000	A/t/min
Geregelde spanning	13-16/5000	V/t/min
Accu	YT4L-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/3	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht		
Bedrijfgewicht	88	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	10W-40	SAE
Olie eindaandrijving	110	cm ³
Tweetakt-olie	Hypol HS/-	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	Tellus 37	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	50/50 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	110/70-12 47J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,2 (17)/1,7 (25)	bar (psi)
Achterste band	120/170-12 51J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (32)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	4-6 Nm	1e stadium
Cilinderkop		2e stadium

	8-12 Nm	
Magneto/vliegwiel	35-45 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	40-60 Nm	
Koppelingsnaaf	40-60 Nm	
Bougies	25-30 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	18-28 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	33-52 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	60-90 Nm	Achter